

災 害 時 気 象 速 報

平成23年台風第12号による 8月30日から9月5日にかけての大雨と暴風

目 次

1 概要	1
2 気象の状況	1
3 気象庁の対応状況	6
付図 1 平成 23 年台風第 12 号経路図	8
付表 1 平成 23 年台風第 12 号位置表	9
付図 2 地上天気図・気象衛星画像(赤外)・レーダー画像	11
付図 3 解析雨量図	13
付図 4 総降水量分布図・最大 1 時間降水量分布図 及び降水量時系列グラフ	15
付図 5 風向・風速分布図	18
付図 6 波浪分布図	19
付表 2 日降水量表	20
付表 3 総降水量が年降水量平年値の 5 割を超えた地点	22
付表 4 期間最大降水量・期間最大風速	23
付表 5 最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表	26
付表 6 極値更新表(観測史上 1 位を更新した地点)	30
付表 7 高潮観測表	34
付表 8 官署別警報発表状況	35
付表 9 記録的短時間大雨情報発表状況	57
付表 10 土砂災害警戒情報発表状況	58
付表 11 指定河川洪水予報実施状況	67
付表 12 地方气象台等における県及び市町村等への支援状況	71
付表 13 被害状況	74
参考 土砂災害警戒情報及び大雨警報(土砂災害)の 暫定基準による運用と河道閉塞(天然ダム)への対応	78

<この資料は速報として急ぎ取りまとめたもので、後日、修正する可能性があります。取り扱いにご注意下さい。>

平成 23 年 11 月 28 日

気 象 庁

本報告で使用しているデータについて

本報告中のデータは、10月19日現在のものです。

本報告中で使用しているデータは、気象庁が設置している観測点によるものです。

また、解析雨量とは、気象レーダーと、アメダス等の雨量計観測値を組み合わせ、雨量分布を1km四方の細かさで解析したものを指します。

1 概要

8月25日9時にマリアナ諸島の西海上で発生した台風第12号は、発達しながらゆっくりとした速さで北上し、30日に小笠原諸島付近で大型で強い台風となった。台風第12号は、進路を一旦西に変えた後、9月2日に四国地方に接近、3日10時頃に高知県東部に上陸、18時過ぎに岡山県南部に再上陸した。その後台風第12号は4日未明に山陰沖に進み、5日15時に日本海中部で温帯低気圧に変わった。

台風が大型でさらに動きが遅かったため、長時間にわたって台風周辺の非常に湿った空気が流れ込み、西日本から北日本にかけて、山沿いを中心に広い範囲で記録的な大雨となった。8月30日17時から9月5日24時までの総降水量は、紀伊半島を中心に広い範囲で1000ミリを超え、多いところでは年降水量平年値の6割に達し、紀伊半島の一部の地域では解析雨量¹で2000ミリを超えた。

また、西日本の太平洋側を中心に平均風速20メートルを超える非常に強い風、海上では波の高さが6mを超える大しけとなり、沿岸では高潮となった。

気象庁では、気象警報などの各種防災気象情報を発表し、災害への警戒を呼びかけた。また、非常災害対策本部会議や災害対策関係省庁連絡会議、各県災害対策本部へ職員を派遣し、各市町村へも、台風説明会やホットライン²などを用いて気象解説を行った。さらに、気象庁ホームページにポータルサイトを開設し、二次災害防止や復旧活動支援のための情報を掲載し、各市町村の防災担当者を支援した。

今回の台風による土砂災害、浸水、河川のはん濫等により、埼玉県、三重県、兵庫県、奈良県、和歌山県、広島県、徳島県、香川県、愛媛県などで死者78名、行方不明者16名となり(被害状況は、平成23年11月2日17時現在の消防庁の情報による)、北海道から四国にかけての広い範囲で床上・床下浸水などの住家被害、田畑の冠水などの農林水産業への被害、鉄道の運休などの交通障害が発生した。また、和歌山県や奈良県内では豪雨に伴う山崩れにより河道閉塞(天然ダム)が生じたため、警戒区域が設定され住民の立ち入りが規制されるなど、警戒が続けられている。

2 気象の状況

2-1 台風第12号の経過

8月25日9時にマリアナ諸島の西の海上で発生した台風第12号は、発達しながらゆっくりとした速さで北上し、30日には小笠原諸島付近で中心気圧が965ヘクトパスカル、最大風速が35メートルの大型で強い台風となった。台風は、いったん西に進んだ後北へ向きを変え、9月2日には大型の台風となって暴風域を伴ったまま四国地方に接近し、3日10時前に高知県東部に上陸した。台風はその後ゆっくりとした速さで北上を続け、18時頃に岡山県南部に再上陸した後、4日未明に山陰沖に進み、5日15時に日本海中部で温帯低気圧に変わった。

[関連資料]

付図1 平成23年台風第12号経路図

付表1 平成23年台風第12号位置表

■台風の大きさ	風速15m/s以上の強風域の半径
超大型 (非常に大きい)	800km以上
大型(大きい)	500km以上800km未満
■台風の強さ	最大風速
猛烈な	54m/s以上
非常に強い	44m/s以上54m/s未満
強い	33m/s以上44m/s未満

2-2 大雨の状況

8月30日17時から9月5日24時までの総降水量は、紀伊半島を中心に広い範囲で1000ミリを超え、奈良県上北山村上北山(カキタヤマ)での総降水量が1814.5ミリとなるなど、多いところでは年降水量平年値の6割に達した。また、紀伊半島の一部の地域では解析雨量で2000ミリを超えるなど、記録的な大雨となった。奈良県上北山村上北山では最大72時間降水量が1652.5ミリと、1976年の統計開始以来の国内の観測記録である1322ミリ(宮崎県美郷町神門(ミカト))を上回ったのを始め、四国地方から北海道にかけての多くのアメダス観測地点で観測史上1位を更新した。

¹ 解析雨量：気象レーダーと、アメダス等の雨量計観測値を組み合わせ、雨量分布を1km四方の細かさで解析したもの

² ホットライン：気象官署が市町村や防災機関に電話で個別に気象状況を解説すること

[関連資料]

付図 3 解析雨量図

付表 6 極値更新表（観測史上 1 位を更新した地点）

8 月 30 日

台風第 12 号は父島の南西海上をゆっくりとした速さで北西に進み、台風の雨雲が小笠原諸島にかかった。東京都小笠原村母島(ハジマ)では、1 時間に 30.5 ミリの激しい雨が降るなど、小笠原諸島で大雨となった。

[主な日降水量]

東京都小笠原村母島(ハジマ) 105.5 ミリ

8 月 31 日

台風第 12 号は日本の南の海上をゆっくりとした速さで北西に進んだ。台風の雨雲が小笠原諸島にかかり、台風周辺の湿った空気が西日本から北日本に流れ込んだ。秋田県秋田市大正寺(ダイショウジ)で観測史上 1 位となる 1 時間に 58.0 ミリの非常に激しい雨が降ったほか、関東甲信地方と東北地方の一部で 1 時間に 30 ミリを超える激しい雨が降った。

[主な日降水量]

埼玉県寄居町寄居(ヨイ) 150.5 ミリ

9 月 1 日

台風第 12 号は日本の南の海上をゆっくりとした速さで北西に進み、台風周辺の湿った空気が西日本から北日本に流れ込んだ。山梨県山中湖村山中(ヤマナカ)で観測史上 1 位となる 1 時間に 69.0 ミリの非常に激しい雨が降ったほか、中国地方や関東甲信地方の一部で 1 時間に 50 ミリを超える非常に激しい雨が降った。また、埼玉県秩父市浦山(ウラヤマ)で日降水量が 331.0 ミリとなるなど、近畿地方や関東甲信地方の一部で日降水量が 200 ミリに達する大雨となった。

[主な日降水量]

群馬県伊勢崎市伊勢崎(イセキ)	258.5 ミリ	埼玉県秩父市浦山(ウラヤマ)	331.0 ミリ
東京都檜原村小沢(オザ)	147.0 ミリ	山梨県山中湖村山中(ヤマナカ)	194.0 ミリ
奈良県上北山村上北山(カミキヤマ)	231.0 ミリ		

9 月 2 日

台風第 12 号は四国の南海上をゆっくりとした速さで北上した。台風周辺の湿った空気が東日本から北日本に流れこみ、また、台風を取り巻く活発な雨雲が西日本から東日本にかかった。このため西日本から北日本にかけて 1 時間に 50 ミリを超える非常に激しい雨が降った。高知県馬路村魚梁瀬(ヤナセ)で日降水量が 611.5 ミリとなるなど、四国地方や近畿地方の一部で日降水量が 500 ミリに達する大雨となった。

[主な日降水量]

北海道上富良野町上富良野(カミラノ)	170.0 ミリ	北海道留萌市幌糠(ホロカ)	171.5 ミリ
北海道石狩市浜益(ハママス)	182.0 ミリ	北海道幌加内町幌加内(ホロカイ)	160.0 ミリ
北海道積丹町美国(ヒクニ)	177.0 ミリ	北海道遠軽町白滝(シラタキ)	176.0 ミリ
北海道せたな町せたな	114.0 ミリ	岩手県大槌町大槌(オツチ)	122.0 ミリ
宮城県栗原市駒ノ湯(コマノユ)	100.5 ミリ	栃木県日光市奥日光(オクニコウ)	240.0 ミリ
群馬県中之条町中之条(ナカノジョウ)	132.5 ミリ	埼玉県秩父市三峰(ミツミネ)	115.5 ミリ
神奈川県箱根町箱根(ハコネ)	124.5 ミリ	山梨県山中湖村山中(ヤマナカ)	239.0 ミリ
長野県飯田市南信濃(ミナシナノ)	150.0 ミリ	静岡県川根本町川根本町(カワネソノチヨウ)	206.5 ミリ
三重県大台町宮川(ミヤガワ)	234.0 ミリ	奈良県上北山村上北山(カミキヤマ)	582.0 ミリ
和歌山県田辺市本宮(ホンミヤ)	451.5 ミリ	鳥取県大山町大山(オオヤマ)	341.0 ミリ
島根県安来市伯太(ハクタイ)	163.5 ミリ	岡山県真庭市上長田(カミナガタ)	137.0 ミリ
広島県庄原市道後山(トウゴヤマ)	184.5 ミリ	徳島県上勝町福原旭(フクハラアサヒ)	532.5 ミリ
香川県高松市香南(コウナン)	391.5 ミリ	愛媛県四国中央市富郷(トミト)	263.0 ミリ
高知県馬路村魚梁瀬(ヤナセ)	611.5 ミリ		

9月3日

台風第12号は引き続き四国の南海上をゆっくりとした速さで北上し、10時頃に高知県東部に上陸、18時過ぎに岡山県南部に再上陸し、その後も北上を続けた。西日本から東日本にかけて台風を取り巻く発達した雨雲がかかり、三重県大台町宮川(ミヤガワ)で1時間降水量が74.5ミリとなるなど、四国地方から東海地方にかけて1時間に50ミリを超える非常に激しい雨が降った。また、奈良県上北山村上北山(カミキヤマ)で日降水量が661.0ミリとなるなど、奈良県や和歌山県や三重県の一部で日降水量が600ミリに達する大雨となった。

[主な日降水量]

栃木県日光市奥日光(オクニッコウ)	228.0ミリ	群馬県高崎市榛名山(ハルナサン)	253.5ミリ
埼玉県秩父市三峰(シミネ)	180.5ミリ	東京都奥多摩町小河内(オコウチ)	141.0ミリ
神奈川県山北町丹沢湖(タナヅウコ)	309.0ミリ	山梨県大月市大月(オツキ)	211.5ミリ
静岡県葵区井川(イカリ)	504.0ミリ	愛知県豊田市阿蔵(アゾウ)	153.5ミリ
三重県大台町宮川(ミヤガワ)	635.0ミリ	滋賀県高島市朽木平良(クツキヘラ)	237.0ミリ
大阪府熊取町熊取(クマトリ)	116.0ミリ	兵庫県淡路市郡家(グンゲ)	332.5ミリ
奈良県上北山村上北山(カミキヤマ)	661.0ミリ	和歌山県古座川町西川(ニシカワ)	626.0ミリ
鳥取県大山町大山(オオヤマ)	524.0ミリ	島根県安来市伯太(ハクタイ)	241.0ミリ
岡山県鏡野町恩原(オンハラ)	266.0ミリ	広島県庄原市道後山(ドウゴヤマ)	191.0ミリ
徳島県上勝町福原旭(フクハラアサヒ)	346.0ミリ	香川県小豆島町内海(ウチノミ)	226.5ミリ
愛媛県西条市成就社(シヨウジウジヤ)	171.0ミリ	高知県馬路村魚梁瀬(イサセ)	221.5ミリ
佐賀県佐賀市北山(ホクサン)	150.0ミリ		

9月4日

台風第12号は山陰沖を北へ進んだ。台風に向かって発達した雨雲が、近畿地方と東海地方を中心にかけた。和歌山県新宮市新宮(シングウ)で観測史上1位となる1時間に132.5ミリの猛烈な雨が降ったほか、和歌山県や三重県で1時間に80ミリを越える猛烈な雨が降った。また、三重県大台町宮川(ミヤガワ)で日降水量が630.0ミリとなるなど、和歌山県や三重県の一部で日降水量が300ミリに達する大雨となった。

[主な日降水量]

栃木県日光市奥日光(オクニッコウ)	240.5ミリ	群馬県高崎市榛名山(ハルナサン)	144.0ミリ
神奈川県山北町丹沢湖(タナヅウコ)	190.0ミリ	山梨県山中湖村山中(ヤマナカ)	104.0ミリ
長野県飯田市南信濃(ミナシナノ)	106.0ミリ	岐阜県本巣市樽見(ヅルミ)	213.0ミリ
静岡県静岡市葵区井川(イカリ)	281.0ミリ	愛知県愛西市愛西(アイサイ)	124.0ミリ
三重県大台町宮川(ミヤガワ)	630.0ミリ	滋賀県高島市今津(イマヅ)	164.0ミリ
兵庫県明石市明石(アカシ)	103.5ミリ	奈良県十津川村玉置山(タマキヤマ)	304.0ミリ
和歌山県新宮市新宮(シングウ)	418.5ミリ		

9月5日

台風第12号は、日本海を北上し、15時に日本海中部で温帯低気圧に変わり、さらに北上した。台風に向かって流れ込む湿った空気の影響で、東日本から北日本にかけて所々で雨雲が発達し、局地的に激しい雨が降った。青森県むつ市湯野川(ユノカワ)で1時間に39.0ミリの激しい雨が降ったほか、日降水量は北海道土幌町ぬかびら源泉郷(ヌカビラケンセンキョウ)で188.0ミリとなるなど、北海道地方で大雨となった。

[主な日降水量]

北海道土幌町ぬかびら源泉郷(ヌカビラケンセンキョウ)	188.0ミリ	北海道札幌市南区小金湯(コガネ)	110.0ミリ
北海道伊達市大滝(オオタキ)	144.5ミリ		

[関連資料]

- 付図2 地上天気図・気象衛星画像(赤外)・レーダー画像
- 付図3 解析雨量図
- 付図4 総降水量分布図・最大1時間降水量分布図及び降水量時系列グラフ
- 付表2 日降水量表
- 付表3 総降水量が年降水量平年値の5割を超えた地点
- 付表4 期間最大降水量・期間最大風速
- 付表6 極値更新表(観測史上1位を更新した地点)

2-3 暴風の状況

台風第12号が四国地方から中国地方を通して北上したため、9月2日から3日にかけて、四国地方から近畿地方の太平洋側を中心に最大風速20m/sを超える非常に強い風を観測した。

9月2日

台風第12号は室戸岬の南海上を北へ進み、夕方には四国地方、夜には近畿地方が暴風域に入った。紀伊半島や四国地方の太平洋側を中心に20m/sを超える非常に強い風を観測した。

[最大風速 20m/s 以上を観測した地点]	(最大風速)	(最大瞬間風速)
東京都神津島村神津島(コウツシマ)	20.9m/s 南東 14時50分	28.8m/s 南東 15時20分
三重県津市津(ツ)	23.7m/s 東南東 16時58分	32.5m/s 東南東 16時50分
和歌山県白浜町南紀白浜(ナンキシラハマ)	22.6m/s 南東 23時47分	32.9m/s 南東 21時14分
徳島県美波町日和佐(ヒワサ)	24.3m/s 東 22時37分	33.7m/s 東 20時53分
徳島県阿南市蒲生田(ガモウダ)	23.9m/s 東 22時02分	31.8m/s 東 21時31分
高知県室戸市室戸岬(ムロトミサキ)	23.1m/s 東北東 16時47分	35.7m/s 北東 13時41分

9月3日

台風第12号は室戸岬の南海上を北へ進み、10時頃に高知県東部に上陸した。中国地方、四国地方、近畿地方、東海地方など広い範囲が暴風域に入った。中国地方、四国地方、近畿地方、東海地方の一部で20m/sを超える非常に強い風を観測した。

[最大風速 20m/s 以上を観測した地点]	(最大風速)	(最大瞬間風速)
愛知県常滑市セントレア	20.6m/s 南東 04時33分	28.8m/s 東南東 12時50分
三重県津市津(ツ)	21.8m/s 南東 03時13分	28.3m/s 南東 04時25分
和歌山県白浜町南紀白浜(ナンキシラハマ)	23.0m/s 南東 06時30分	35.0m/s 南東 06時30分
島根県斐川町斐川(ヒカワ)	20.9m/s 東北東 03時15分	26.7m/s 東北東 03時10分
島根県隠岐の島町西郷岬(サイゴウミサキ)	20.6m/s 北東 07時03分	29.8m/s 北東 23時36分
徳島県阿南市蒲生田(ガモウダ)	22.7m/s 東南東 00時45分	31.0m/s 東南東 03時58分
徳島県美波町日和佐(ヒワサ)	21.7m/s 東 00時11分	30.1m/s 東 00時11分
高知県室戸市室戸岬(ムロトミサキ)	22.7m/s 東南東 02時16分	26.1m/s 東南東 02時11分

[関連資料]

付図5 風向・風速分布図

付表5 最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表

付表6 極値更新表(観測史上1位を更新した地点)

2-4 波浪の状況

四国地方から東海地方にかけての太平洋側では9月2日から9月3日にかけて、有義波高³が6mを超える大しけとなった。静岡県石廊崎では2日21時に有義波高6.57mを観測した。

[関連資料]

付図6 波浪分布図

2-5 高潮の状況

九州では9月1日夜から、中国地方の瀬戸内側および四国地方から東海地方にかけての太平洋側では9月2日から3日夕方にかけて、最大潮位偏差が50cm以上となった。和歌山県御坊では2日夜遅くに最大潮位偏差が116cm、最高潮位TP⁴上192cmとなった。

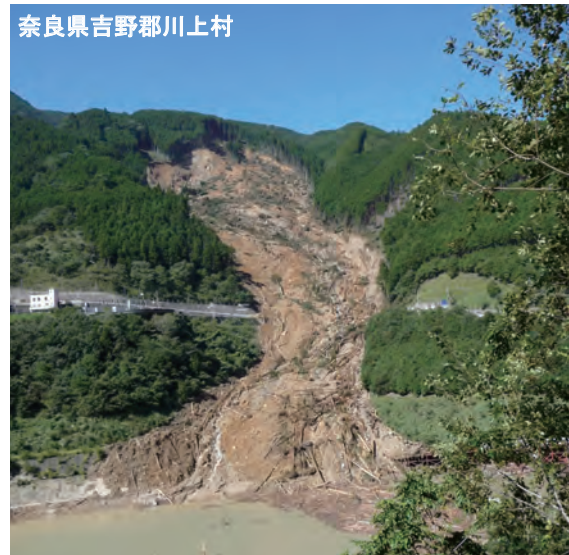
[関連資料]

付表7 高潮観測表

³ 有義波高:ある地点で一定期間に観測される波のうち、波高の高い方から全体の1/3の個数の波について平均した波高

⁴ TP:東京湾平均海面(標高・海拔の基準)

各地の被害状況



3 気象庁の対応状況

3-1 気象情報の発表状況

気象庁本庁では、8月30日から9月5日までの間、台風に関する情報(総合情報)を計32回、その後台風第12号から変わった温帯低気圧に対して、大雨と雷及び突風に関する全般気象情報を2回、合計34回の情報を発表し、大雨の予想される地方に対して、土砂災害、河川のはん濫、低地の浸水等に嚴重な警戒を呼びかけると共に、暴風、高波、高潮についても嚴重な警戒を呼びかけた。また、関係省庁への情報提供を行った。

各地の気象台では、土砂災害の発生の危険度が高まった全国28都道府県の地域については、各都道府県砂防部局と共同して土砂災害警戒情報⁵を発表し、嚴重な警戒を呼びかけた。さらに気象業務法および水防法に基づき国土交通省や都道府県と共同で、河川の増水やはん濫のおそれがある全国67予報区域⁶に対し、洪水予報を発表した。また、大雨、洪水、暴風、波浪、高潮の各警報や記録的短時間大雨情報等の防災気象情報を発表し嚴重な警戒を呼びかけた。奈良県、和歌山県、三重県では、気象情報の中で「記録的な大雨」「最大級の警戒」「土砂災害の危険性が非常に高い状態が続いている」などの言葉を用いることで、より一層の警戒を呼びかけた。

3-2 非常災害対策本部会議、災害対策関係省庁連絡会議

災害対策基本法第24条に基づき、平野防災担当大臣を本部長とする「平成23年(2011年)台風第12号非常災害対策本部」が9月4日に設置された。

これに対し、気象庁本庁では、9月4日から20日にかけて計7回開催された非常災害対策本部会議ならびに同本部設置に先立ち4日に開催された災害対策関係省庁連絡会議に出席し、台風第12号による大雨および暴風の状況や気象情報の発表状況、今後の見通し等を解説した。

3-3 政府調査団への職員の派遣

9月4日から6日にかけて、和歌山への政府調査団(団長:内閣府大臣政務官(防災担当))および現地調査(団長:防災担当大臣)に予報部予報課長を派遣した。また、9月6日には、奈良県への政府調査団(団長:国土交通大臣)に予報部業務課長を派遣した。現地官署職員もそれぞれ調査団に随行した。

3-4 都道府県及び市町村への支援状況

- (1) 県災害対策本部等へ職員を派遣し気象解説等を実施した。
- (2) 台風説明会を開催し、気象情報解説を行った。
- (3) ホットラインなどを用いて、大雨等の見通しについて市町村への情報提供や、気象状況に関する市町村からの問い合わせに対応した。
- (4) 県の災害復旧活動を支援するため、災害復旧活動に特化した災害時気象資料を提供した。

[関連資料]

付表12 地方気象台等における県及び市町村等への支援状況

⁵ 土砂災害警戒情報は、大雨警報を発表中に、大雨により土砂災害の危険度がさらに高まった市町村を特定し、都道府県砂防部局と気象台が共同して発表する情報で、市町村長が避難勧告等の災害応急対策を適時適切に行えるよう、また、住民の自主避難の判断等に利用できることを目的とする。

⁶ 台風第12号から変わった温帯低気圧により9月6日に北海道で発表された2河川も含む。8月30日から9月5日までの発表数としては、65予報区域。

3-5 アメダスの復旧作業

台風第12号による通信回線の途絶や観測装置の冠水のため、紀伊半島南部において幾つかのアメダスが障害となった。このうち、和歌山県の本宮(ホングウ)及び奈良県の風屋(カゼヤ)の観測所について、職員により、可搬型の観測機器や通信機器を臨時に設置し、アメダスの迅速な復旧作業を行った。

職員による復旧作業の様子



3-6 気象台ホームページでのポータルサイトの開設

9月5日、気象庁ホームページに二次災害防止・復旧担当者支援のため、平成23年台風第12号関連ポータルサイトを立ち上げ、台風第12号の概要や防災事項、三重県、奈良県、和歌山県の被災地向け気象支援資料を掲載した。また、台風第12号に伴う回線障害等により欠測になっていたアメダス地点において、レーダーや数値予報等から算出した解析値を掲載して1時間毎に更新を行うとともに、気象レーダー及び気象衛星で観測した台風12号の動画や台風の大雨の概況をまとめた気象速報を公開した。

【関連資料】

- 付表8 官署別警報発表状況
- 付表9 記録的短時間大雨情報発表状況
- 付表10 土砂災害警戒情報発表状況
- 付表11 指定河川洪水予報実施状況
- 付表12 地方気象台等における県及び市町村等への支援状況
- 付表13 被害状況



付図1 平成23年台風第12号経路図



経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。
 また、経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧または温帯低気圧の期間を示す。

付表1 平成23年台風第12号位置表 (T1112 TALAS)

月日時	中心位置		中心気圧 hPa	最大風速 m/s	暴風域半径 km	強風域半径 km	移動速度 km/h	大きさ・強さ等	
	緯度	経度						大きさ	強さ
8 24 03	15.2 N	142.7 E	1004	---	---	---	---	熱帯低気圧発生	
09	15.6	141.8	1002	---	---	---	WNW 20		
15	16.1	141.7	1002	---	---	---	N ゆっくり		
21	16.8	141.2	1002	---	---	---	NW 15		
25 03	17.5	140.8	1002	---	---	---	NNW 15		
09	18.4	140.6	998	18	---	500	N 15	大型	—
15	19.1	140.5	996	18	---	500	N 15	大型	—
21	19.7	140.4	994	20	---	500	N 10	大型	—
26 03	20.3	140.5	990	20	---	500	N 10	大型	—
09	21.0	140.5	985	23	---	500	N 15	大型	—
15	21.5	140.2	985	23	---	E: 560 W: 460	NNW 10	大型	—
21	22.1	139.8	985	23	---	E: 560 W: 460	NNW 15	大型	—
27 03	22.3	139.6	980	23	---	E: 560 W: 460	NW ゆっくり	大型	—
09	22.4	139.6	980	23	---	E: 650 W: 460	ほとんど停滞	大型	—
15	22.5	139.6	980	23	---	560	ほとんど停滞	大型	—
21	22.6	139.5	975	25	---	560	ほとんど停滞	大型	—
28 03	22.6	139.5	975	25	---	560	ほとんど停滞	大型	—
09	22.8	139.5	975	25	---	560	ほとんど停滞	大型	—
15	23.0	139.7	975	25	---	560	NE ゆっくり	大型	—
21	23.3	140.1	975	25	---	560	NE ゆっくり	大型	—
29 03	23.5	140.2	975	25	---	560	ほとんど停滞	大型	—
09	23.7	140.1	975	25	---	600	ほとんど停滞	大型	—
15	23.8	140.1	975	25	---	600	ほとんど停滞	大型	—
21	24.1	140.1	970	25	---	600	N ゆっくり	大型	—
30 03	24.7	140.1	970	25	---	560	N 10	大型	—
09	25.2	140.1	970	25	---	560	N ゆっくり	大型	—
15	25.8	139.8	970	25	---	560	NNW 15	大型	—
18	26.0	139.6	970	25	---	560	NNW 10	大型	—
21	26.1	139.3	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW ゆっくり	大型	—
31 00	26.3	138.8	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW 15	大型	—
03	26.5	138.4	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW 15	大型	—
06	26.4	138.0	970	25	---	NE: 650 SW: 560	W 15	大型	—
09	26.5	137.9	970	25	---	NE: 650 SW: 560	W ゆっくり	大型	—
12	26.7	137.6	970	25	---	NE: 650 SW: 560	NW ゆっくり	大型	—
15	26.8	137.4	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW ゆっくり	大型	—
18	26.9	137.3	970	25	---	NE: 650 SW: 560	WNW ゆっくり	大型	—
21	27.1	137.1	970	25	---	NE: 650 SW: 560	NW ゆっくり	大型	—
9 1 00	27.3	136.9	970	25	---	560	NW ゆっくり	大型	—
03	27.4	136.6	970	25	---	560	WNW ゆっくり	大型	—
06	27.5	136.5	970	25	---	560	WNW ゆっくり	大型	—
09	27.8	136.3	970	25	---	560	NW ゆっくり	大型	—
12	28.1	136.2	970	25	---	560	NNW 15	大型	—
15	28.3	136.0	970	25	---	560	NNW 10	大型	—
18	28.5	135.8	970	25	---	560	NW ゆっくり	大型	—
21	28.8	135.6	970	25	---	560	NW 10	大型	—
2 00	29.0	135.4	970	25	---	E: 600 W: 560	NW 10	大型	—
03	29.4	135.2	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 15	大型	—
06	29.9	135.1	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 15	大型	—
09	30.3	134.9	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 15	大型	—
12	30.8	134.6	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 20	大型	—
15	31.3	134.5	970	25	---	E: 650 W: 560	NNW 20	大型	—
18	31.7	134.5	970	25	---	E: 650 W: 560	N 15	大型	—
21	32.2	134.3	970	25	---	E: 650 W: 560	N 15	大型	—
3 00	32.6	134.0	975	25	---	E: 650 W: 560	NNW 20	大型	—
03	33.0	133.8	975	25	---	E: 650 W: 560	NNW 15	大型	—
06	33.2	133.8	980	25	---	E: 650 W: 560	NNW 10	大型	—
09	33.4	133.9	982	25	---	E: 650 W: 560	N ゆっくり	大型	—
10	33.6	133.9	984	25	---	E: 650 W: 560	N ゆっくり	大型	—
12	33.8	133.9	985	25	---	E: 650 W: 560	N 10	大型	—

[続 <]

月 日 時	中心位置		中心 気圧 hPa	最大 風速 m/s	暴風域半径 km	強風域半径 km	移動速度 km/h	大きさ・強さ等	
	緯度	経度						大きさ	強さ
9 3 15	34.0 N	133.9 E	985	25	---	E: 560 W: 460	N 10	大 型	—
	34.4	133.9	988	23	---	E: 560 W: 460	N 10	大 型	—
	34.7	134.0	990	23	---	E: 560 W: 460	N 15	大 型	—
4 00	35.0	133.9	992	23	---	E: 560 W: 460	N 10	大 型	—
	03 35.4	133.7	992	23	---	E: 560 W: 460	NNW 15	大 型	—
	06 35.6	133.7	994	20	---	E: 560 W: 460	NNW 10	大 型	—
	09 35.8	133.7	994	20	---	E: 560 W: 460	N ゆっくり	大 型	—
	12 36.0	133.8	994	20	---	E: 560 W: 460	N ゆっくり	大 型	—
	15 36.1	133.9	994	20	---	E: 560 W: 460	NNE ゆっくり	大 型	—
	18 36.4	134.0	994	20	---	E: 560 W: 460	NNE ゆっくり	大 型	—
	21 36.7	134.1	994	20	---	E: 560 W: 370	NNE 10	—	—
5 00	37.0	134.3	994	20	---	E: 560 W: 370	NNE 10	—	—
	03 37.3	134.5	994	20	---	E: 560 W: 370	NNE 15	—	—
	06 37.8	135.0	994	20	---	E: 560 W: 370	NE 20	—	—
	09 39.4	136.3	994	20	---	E: 560 W: 370	NE 45	—	—
	15 41.5	136.2	992	—	---	---	N 40	温帯低気圧に変わる	
6 03	21 42.5	136.4	992	—	---	---	N 20		
	03 43.7	136.0	992	—	---	---	NNW 20		
	09 44.7	135.8	992	—	---	---	N 20		
	15 45.0	135.6	992	—	---	---	NNW ゆっくり		
	21 45.0	135.2	992	—	---	---	W ゆっくり		
	7 03	44.7	136.5	992	—	---	---	E 20	
09 45.2		137.4	992	—	---	---	ENE 15		
15 45.8		138.0	992	—	---	---	NE 15		
21								消 滅	

- [備考] 3日10時は上陸直前の正時の値である。
3日18時は再上陸直前の正時の値である。
- 3日10時頃、高知県東部に上陸した。
3日18時過ぎ、岡山県南部に再上陸した。

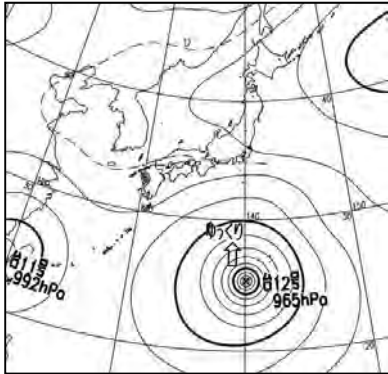
付図 2 地上天気図、気象衛星画像(赤外)、レーダー画像

地上天気図

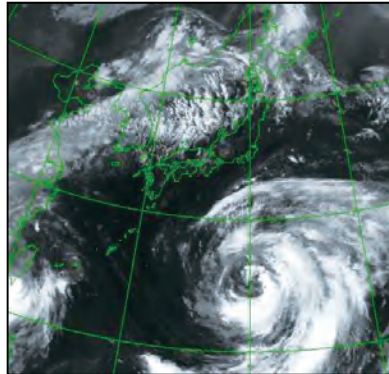
気象衛星画像(赤外)

レーダー画像

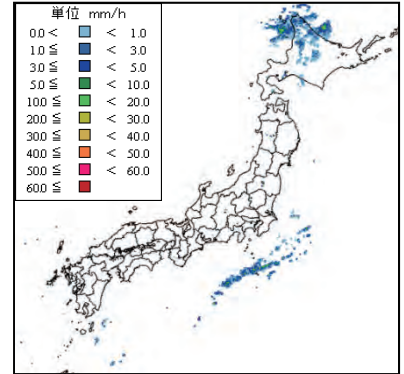
30日 09時



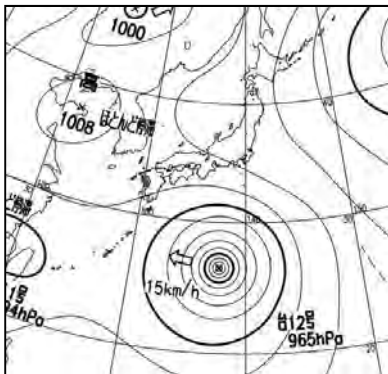
30日 09時



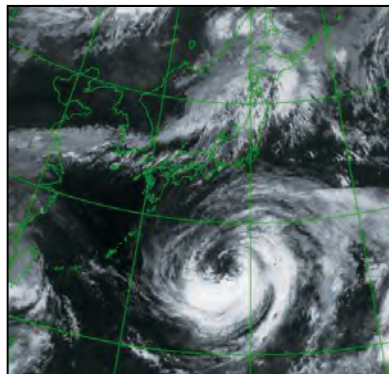
30日 09時



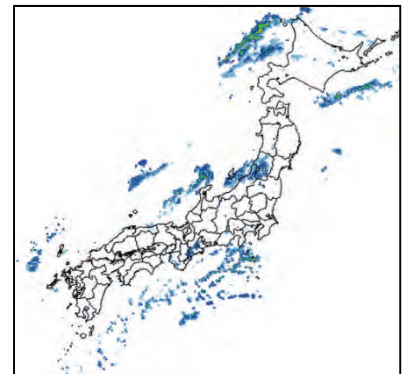
31日 09時



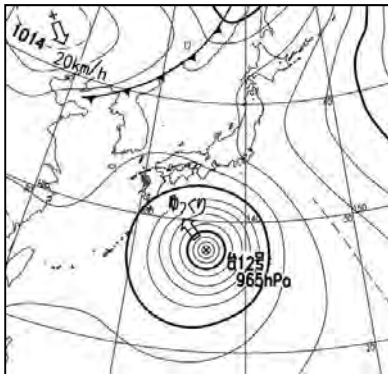
31日 09時



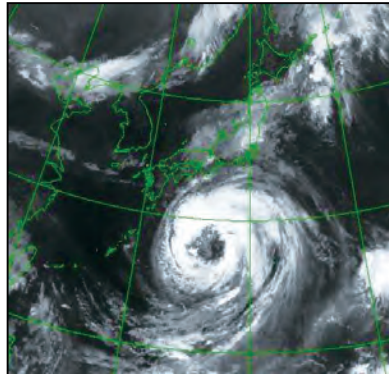
31日 09時



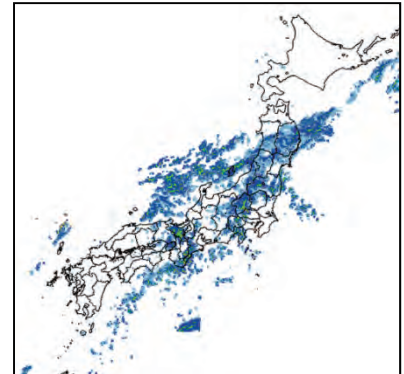
1日 09時



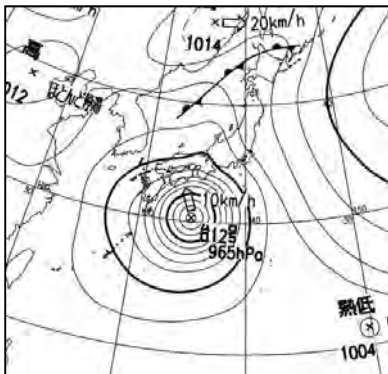
1日 09時



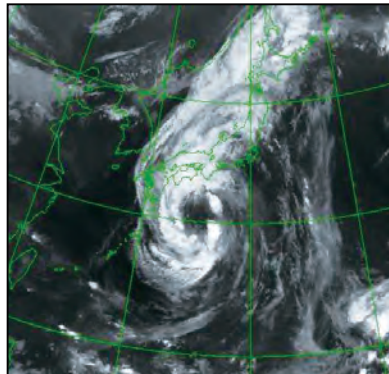
1日 09時



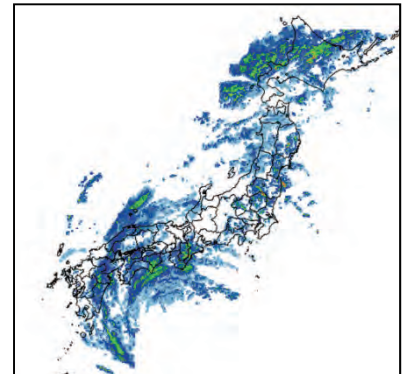
2日 09時



2日 09時



2日 09時

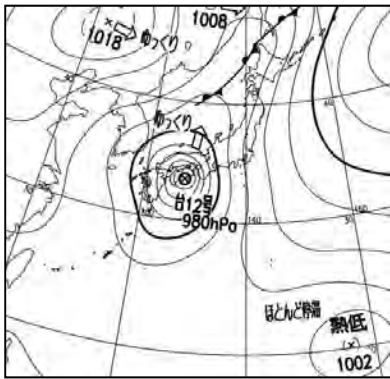


地上天気図

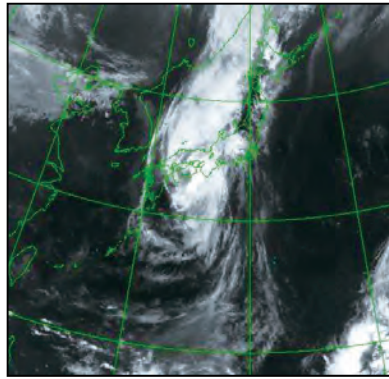
気象衛星画像(赤外)

レーダー画像

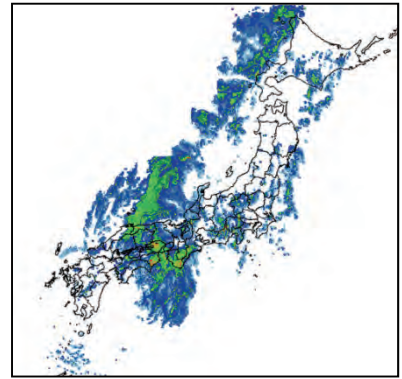
3日 09時



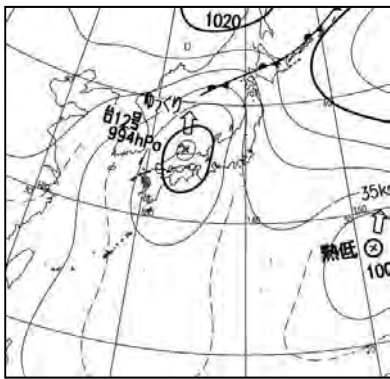
3日 09時



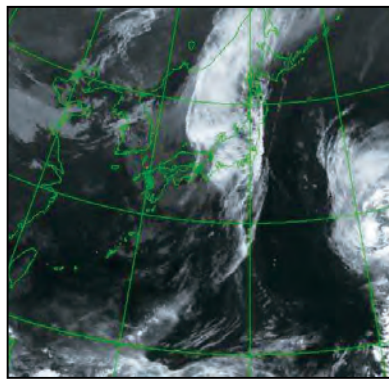
3日 09時



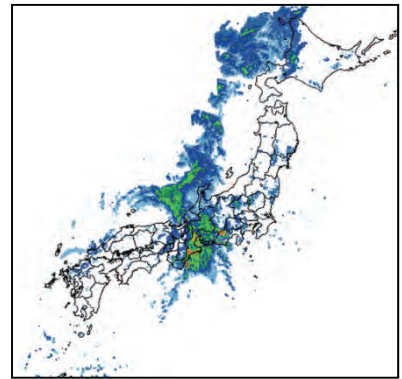
4日 09時



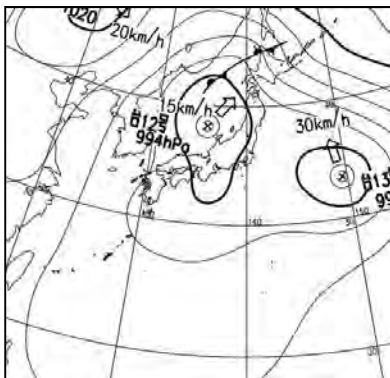
4日 09時



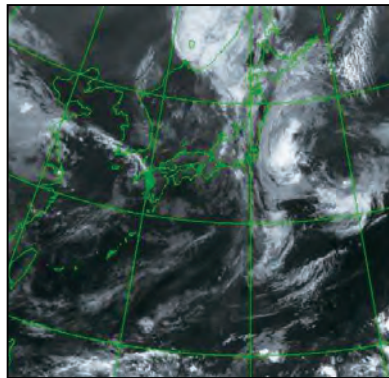
4日 09時



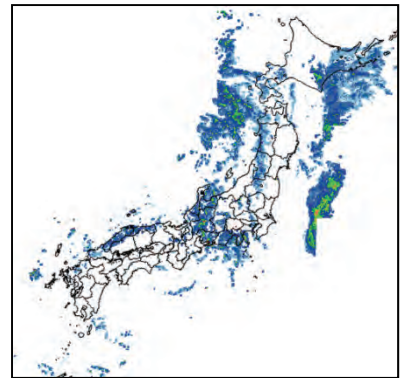
5日 09時



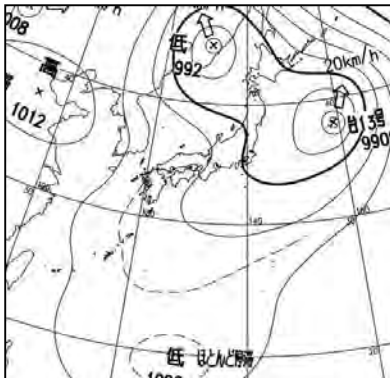
5日 09時



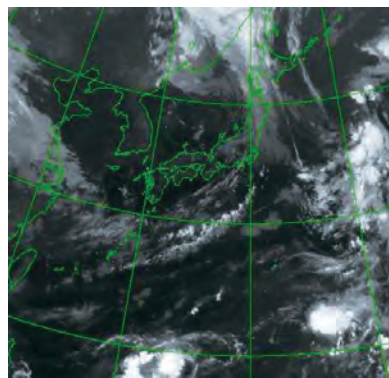
5日 09時



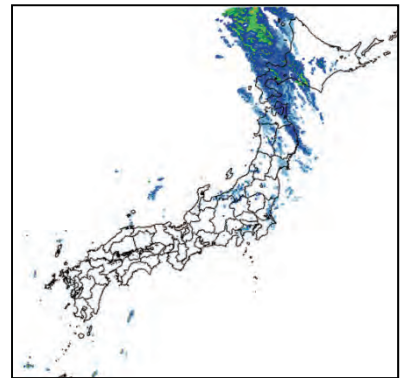
6日 09時



6日 09時

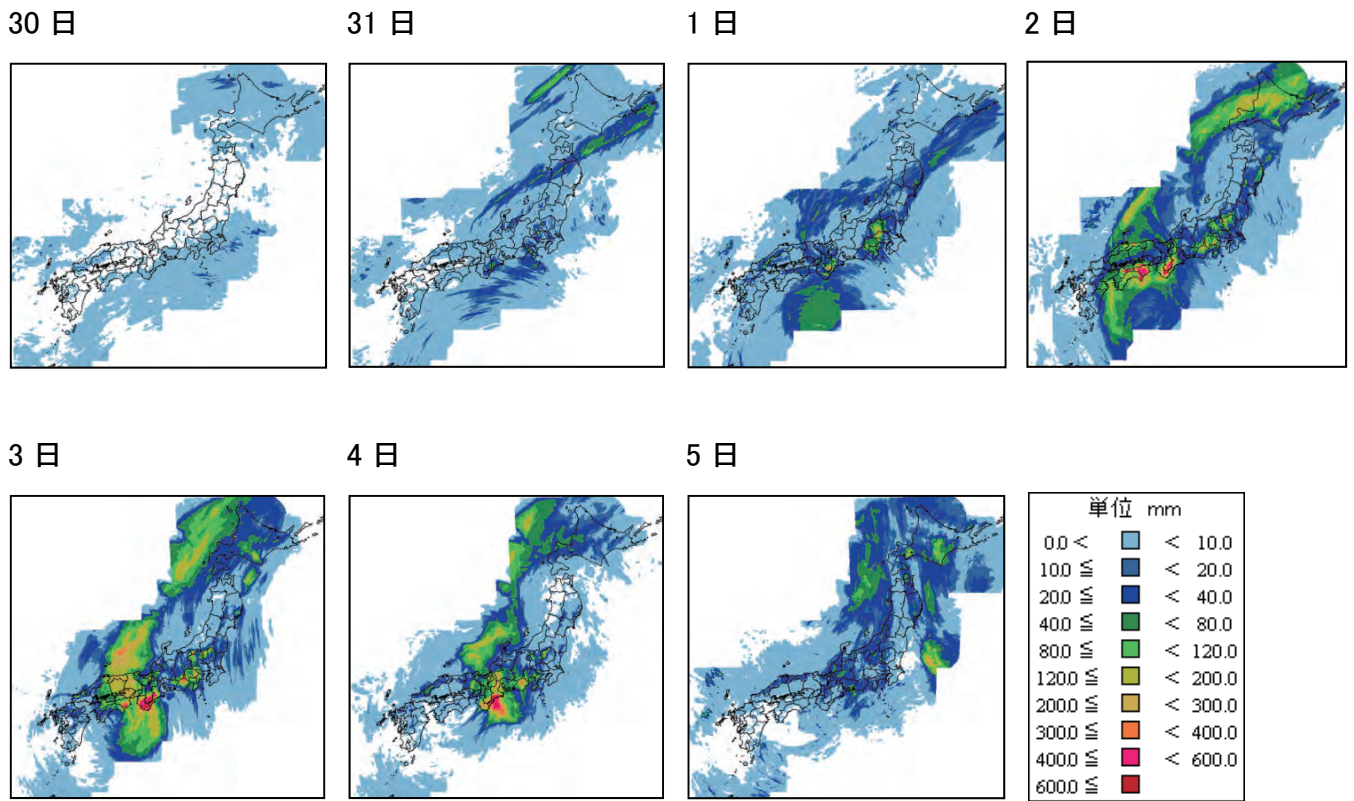


6日 09時

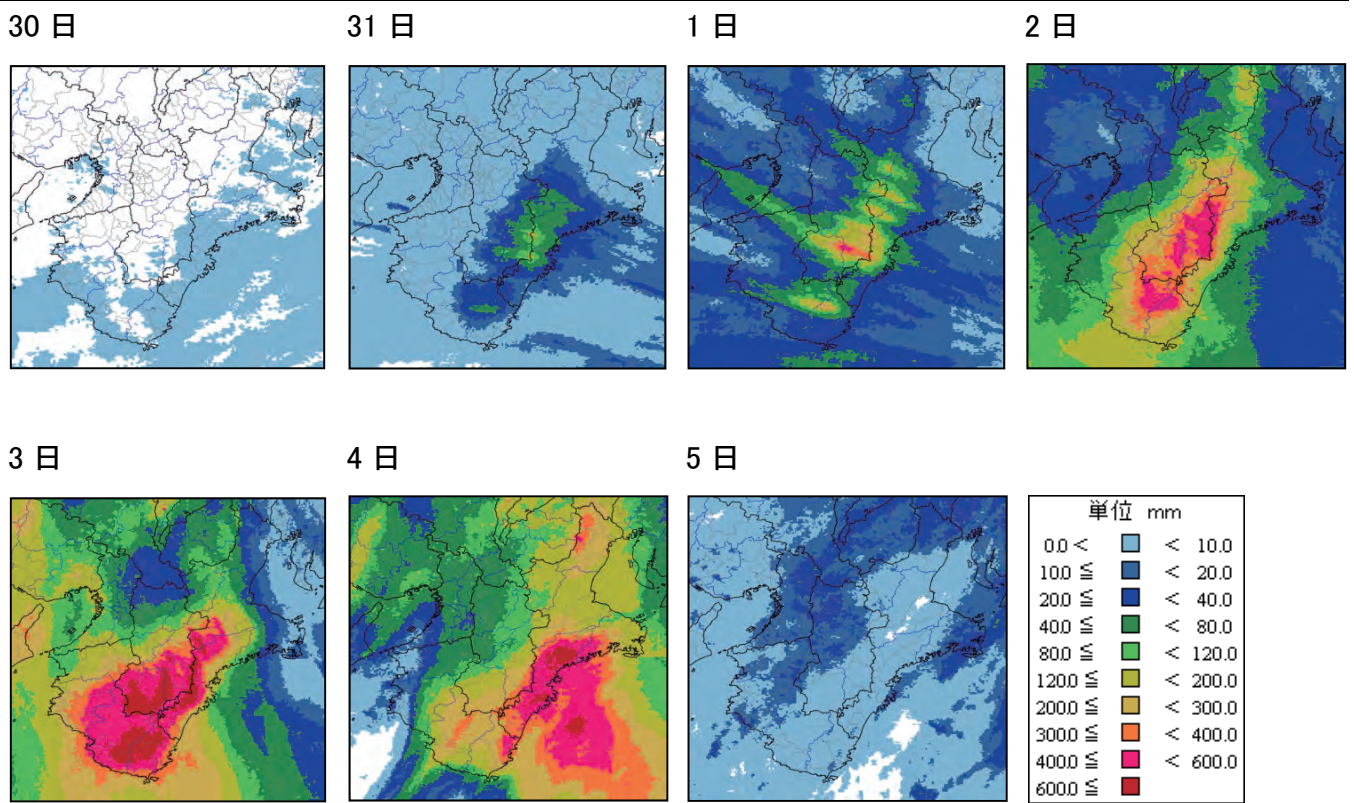


付図 3 解析雨量図

解析雨量¹による日雨量分布図(推定)

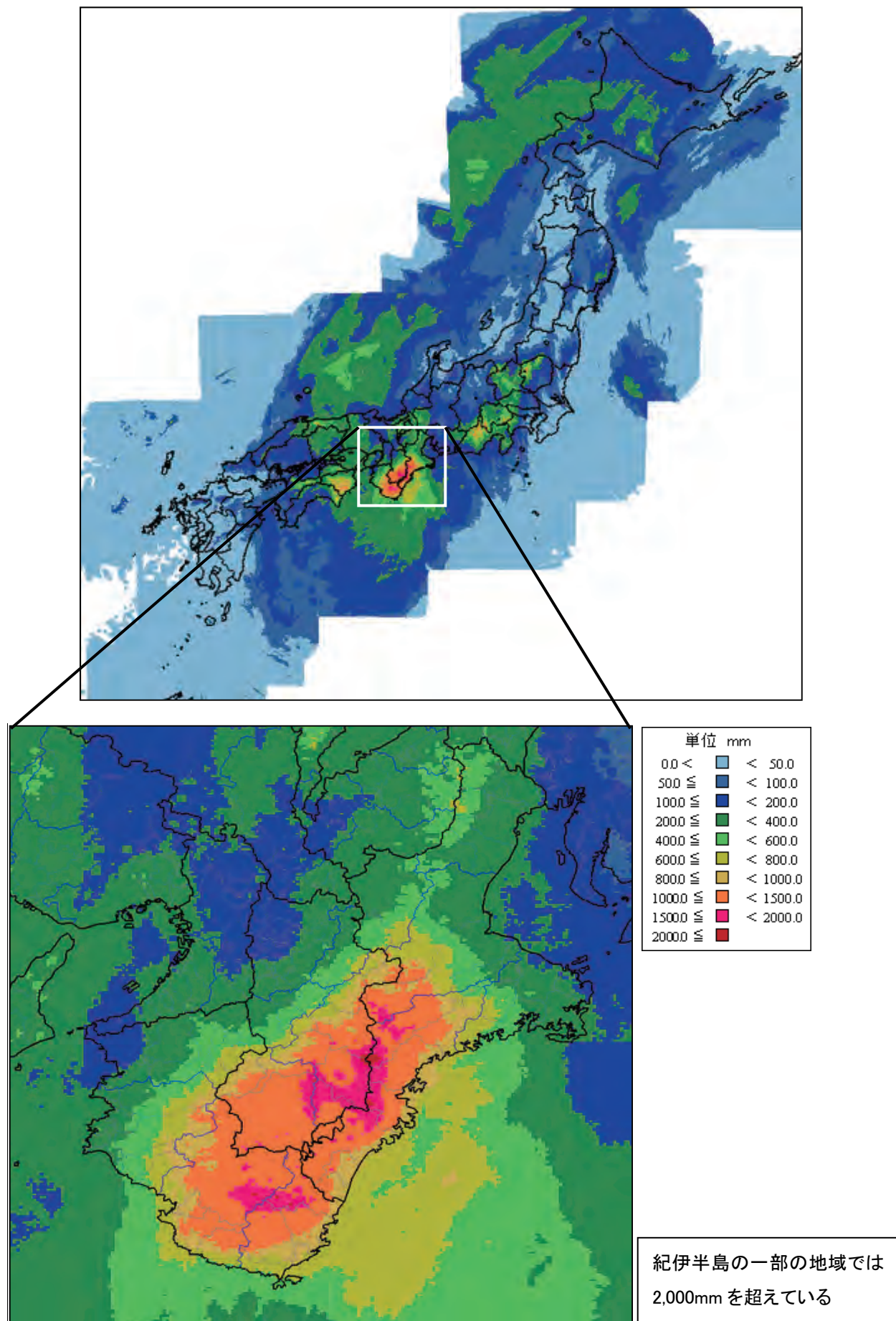


上図の紀伊半島を拡大したもの



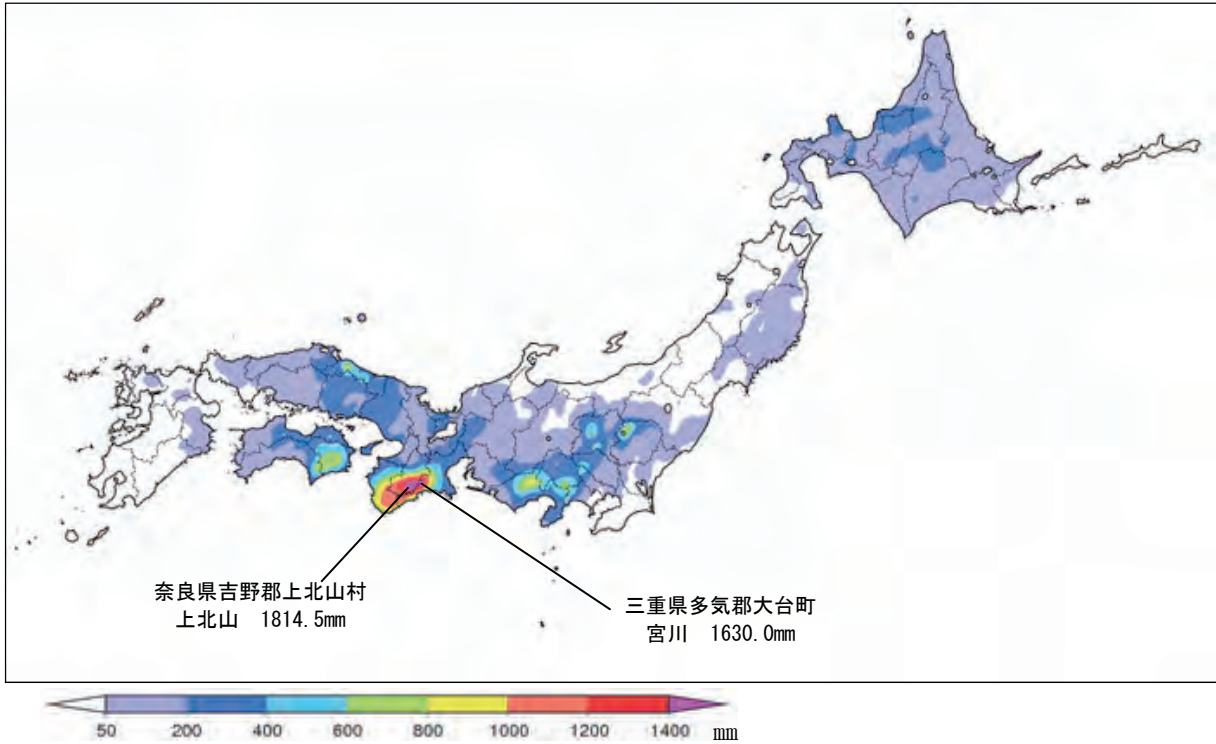
¹気象レーダーと、アメダス等の雨量計観測値を組み合わせて、雨量分布を1km四方の細かさで解析したもの

解析雨量による総降水量分布図(推定) (期間:8月30日~9月5日)



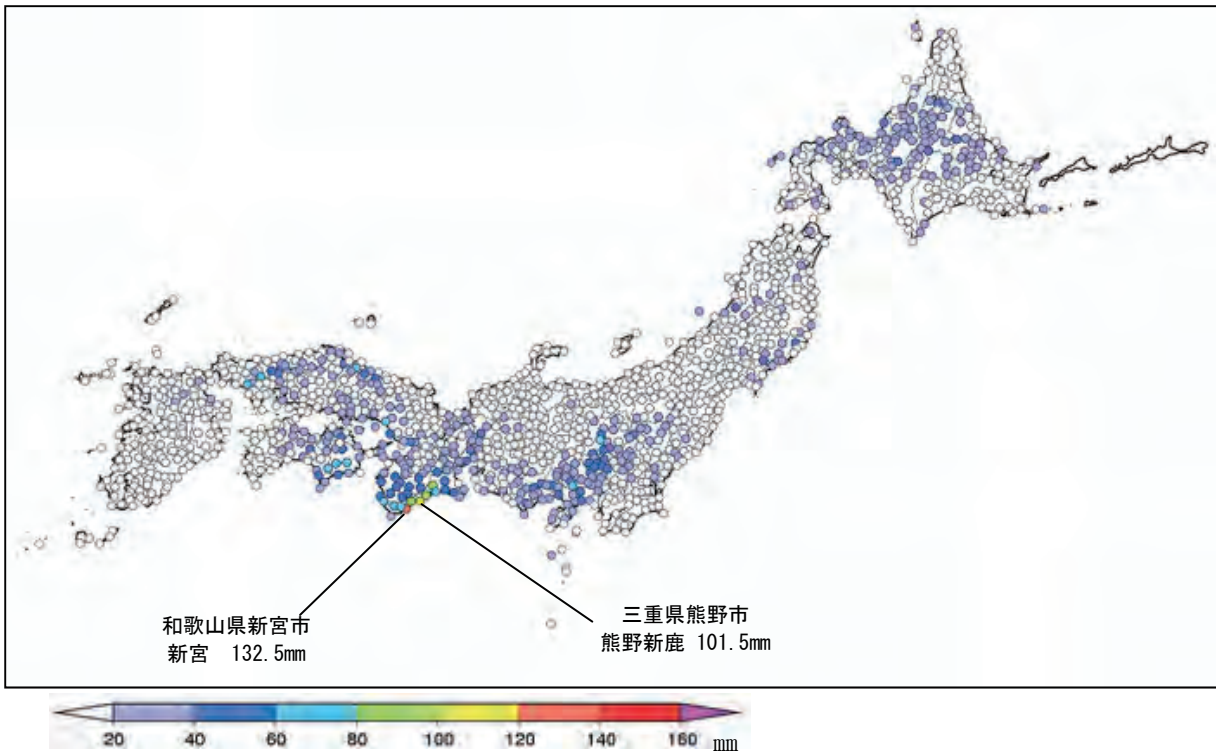
付図 4 総降水量分布図・最大 1 時間降水量分布図及び降水量時系列グラフ

期間降水量分布図 (8 月 30 日～9 月 5 日)



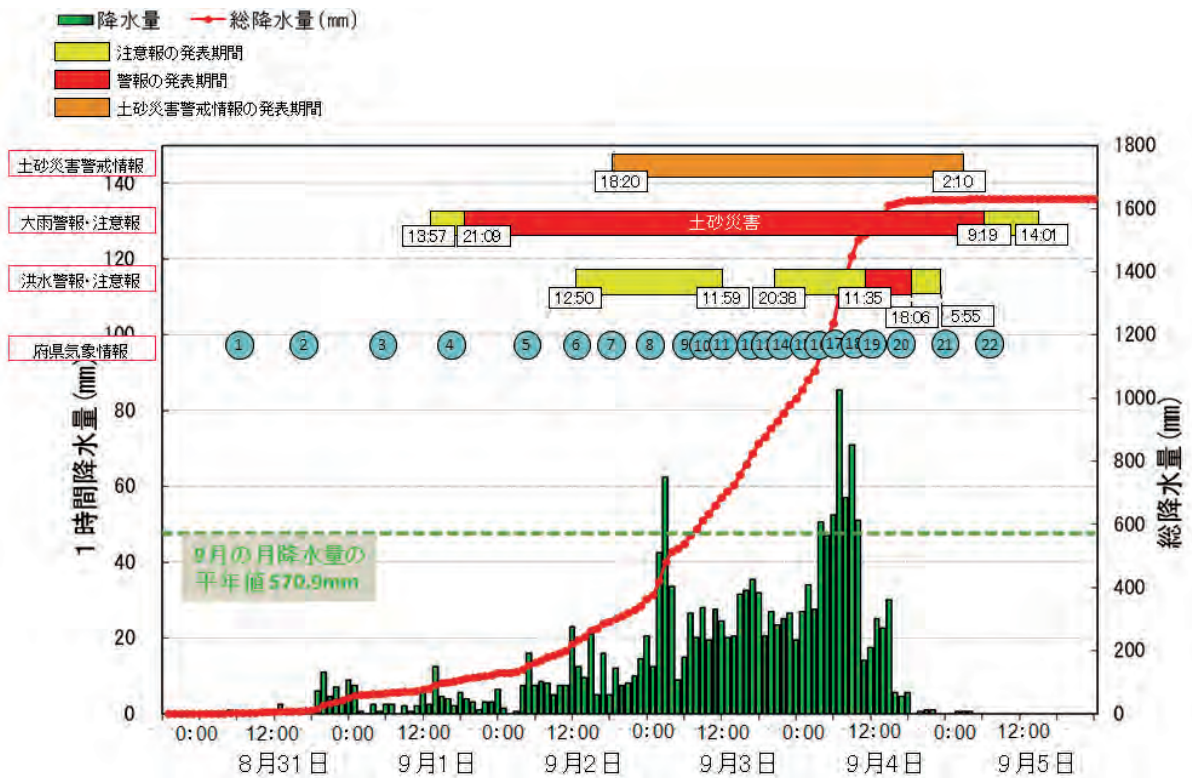
詳細は、「付表 4 期間最大降水量・期間最大風速」をご覧ください。

最大 1 時間降水量分布図 (8 月 30 日～9 月 5 日)

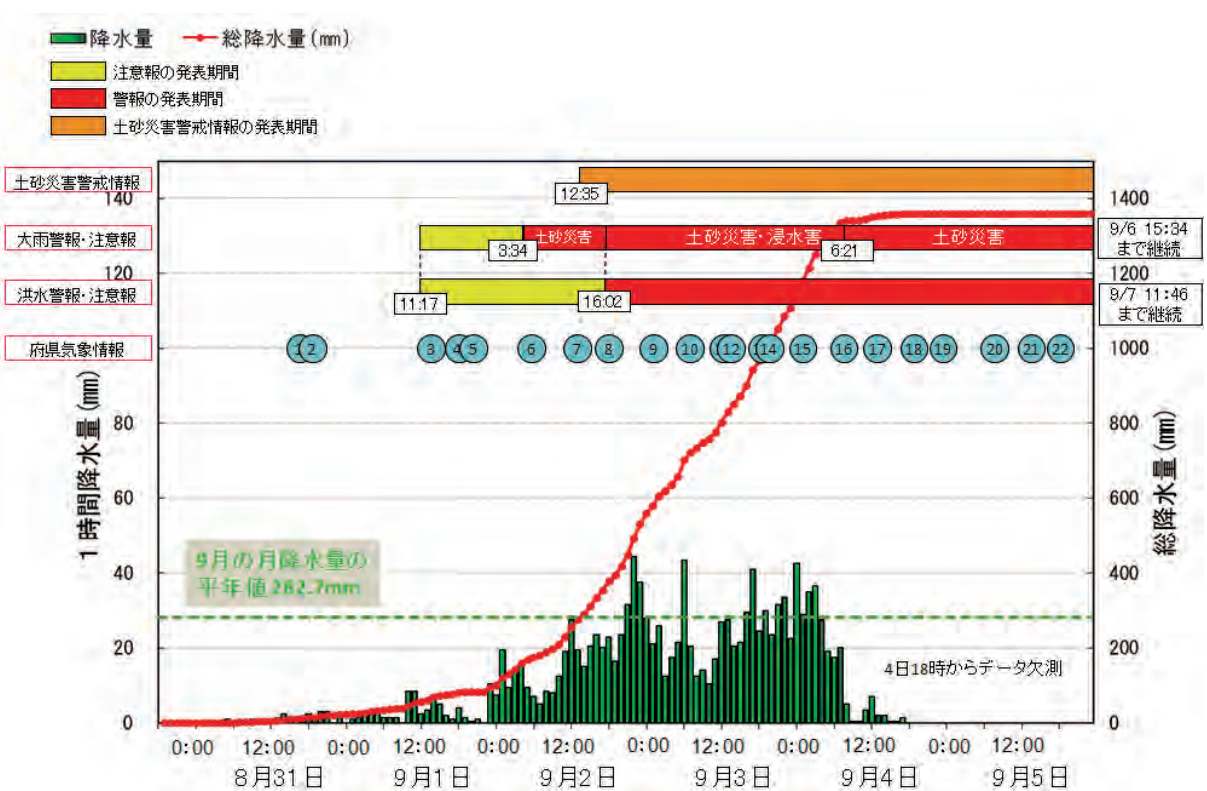


詳細は、「付表 4 期間最大降水量・期間最大風速」をご覧ください。

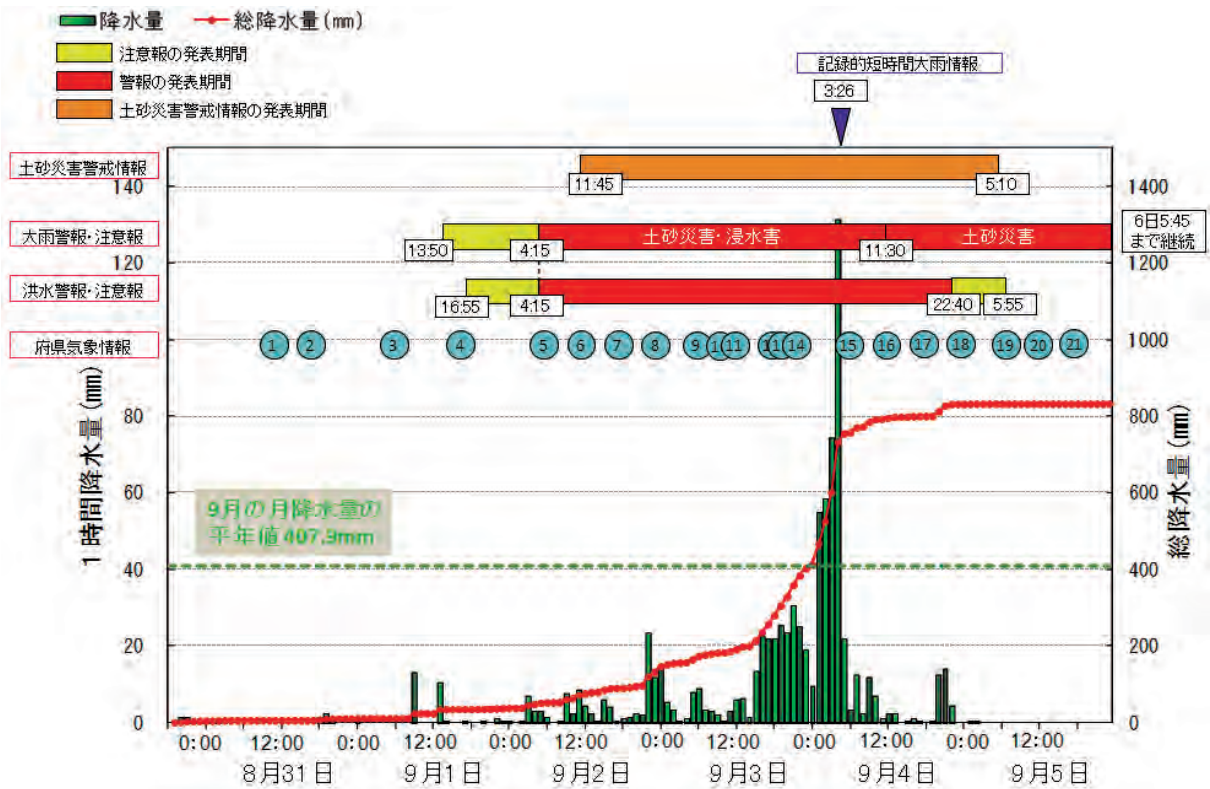
三重県多気郡大台町宮川の降水量時系列(アメダス、期間:8月30日17時~9月5日24時)



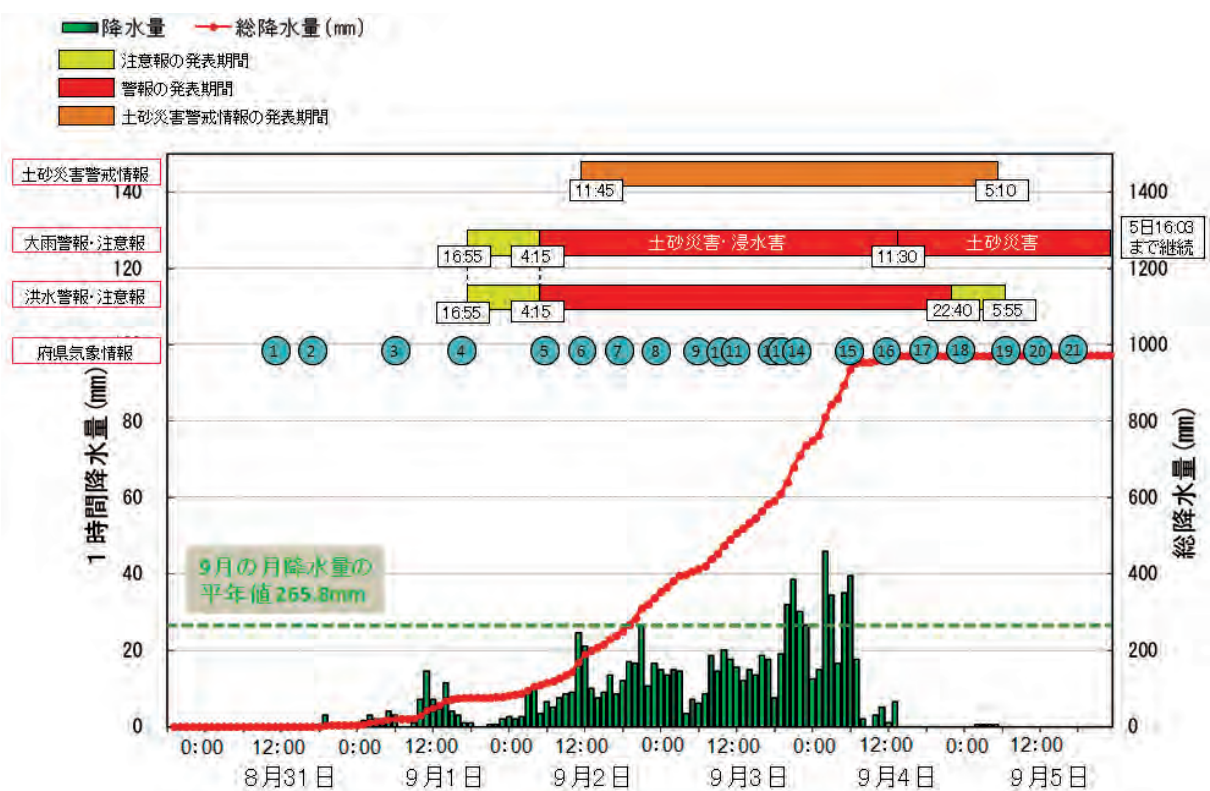
奈良県吉野郡十津川村風屋の降水量時系列(アメダス、期間:8月30日17時~9月5日24時)



和歌山県新宮市新宮の降水量時系列(アメダス、期間:8月30日17時~9月5日24時)

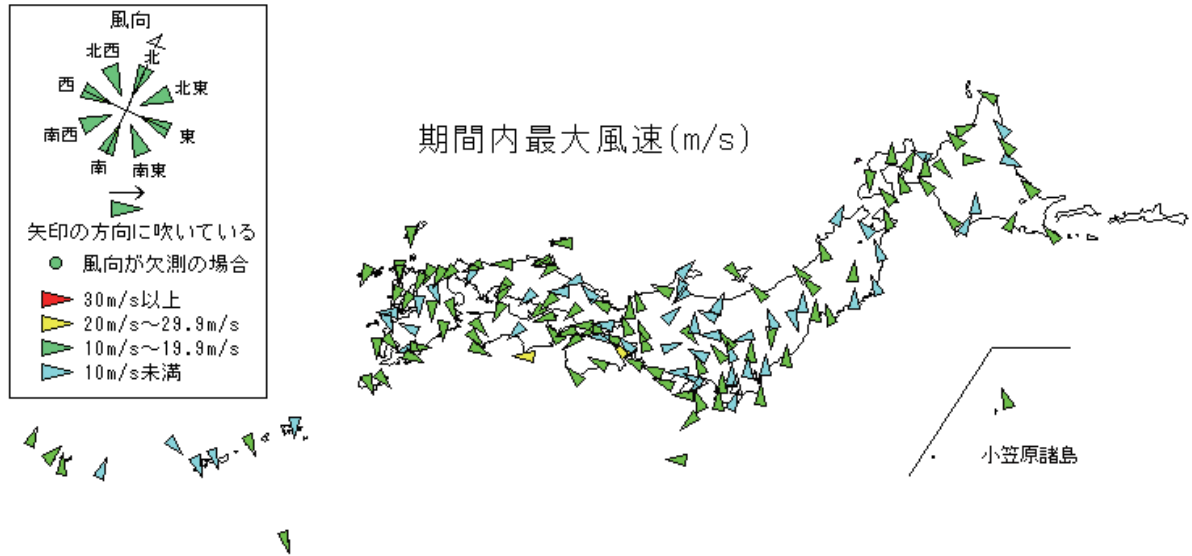


和歌山県田辺市栗栖川の降水量時系列(アメダス、期間:8月30日17時~9月5日24時)

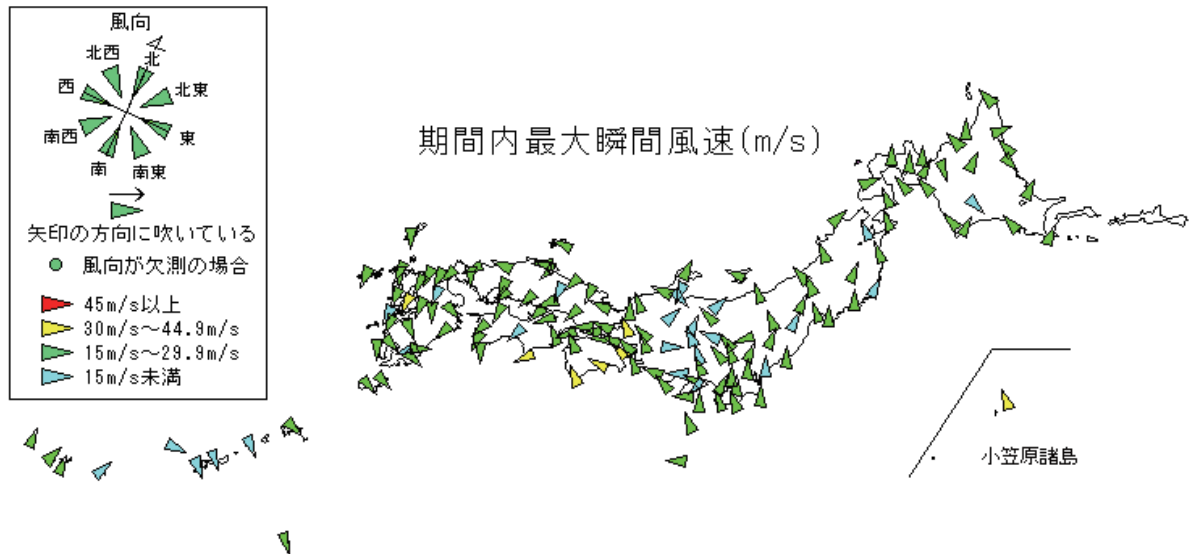


付図5 風向・風速分布図

最大風速(気象官署のみ、期間:8月30日~9月5日)

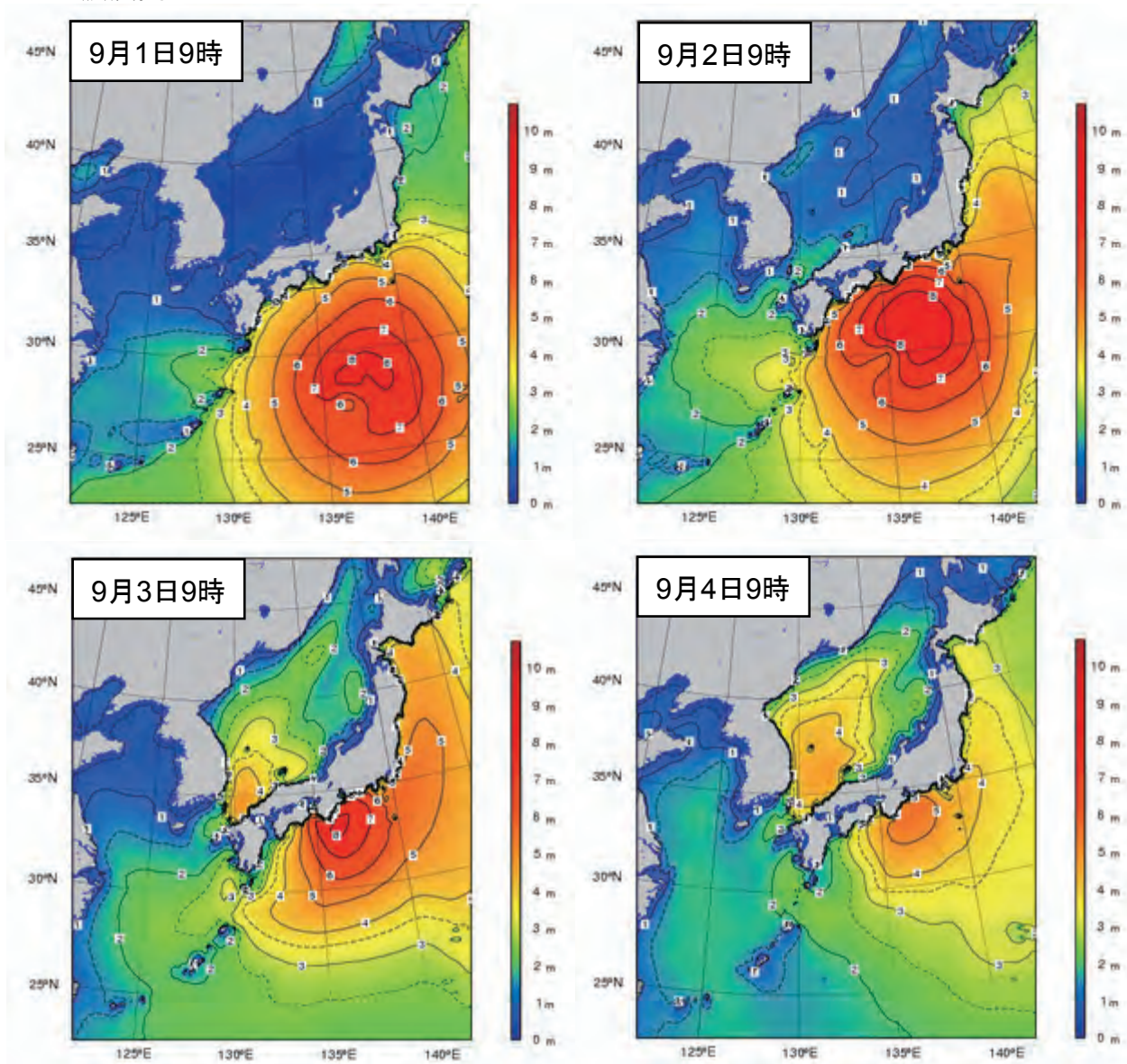


最大瞬間風速(気象官署のみ、期間:8月30日~9月5日)



付図 6 波浪分布図

波浪図



最大有義波高¹(期間:8月30日~9月5日)

都道府県名	地点名	期間最大		
		有義波高(m)	周期(秒)	観測日時
静岡県	石廊崎	6.57	11.9	9/2 21時
京都府	経ヶ岬	2.69	7.7	9/3 21時
長崎県	福江島	3.01	7.4	9/2 23時
鹿児島県	佐多岬	4.38	12.3	9/2 2時

¹有義波高: ある地点で一定時間(例えば20分間)に観測される波のうち、高いほうから順に1/3の個数までの波について平均した波高。目視観測による波高に近いと言われている。

附表 2 日降水量表

埼玉県、岡山県、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県、徳島県、香川県、高知県で総降水量 150mm 以上、または日降水量 100mm 以上を観測した地点(アメダス、期間:8月30日~9月5日)

都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量(mm)							総降水量
			8月30日	31日	9月1日	2日	3日	4日	5日	
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨイ)	0.0	150.5	150.0	67.5	23.0	11.0	7.5	409.5
	秩父市	上吉田(カヨシダ)	0.0	8.0	174.5	31.5	57.5	1.0	3.5	276.0
	秩父市	三峰(ミツミネ)	0.0	18.5	54.0	115.5	180.5	20.5	10.5	399.5
	秩父市	秩父(チチフ)	0.0	11.0	183.0	25.5	65.5	46.0	3.5	334.5
	秩父市	浦山(ウラヤマ)	0.0	10.5	331.0	97.5	122.0	39.0	3.5	603.5
	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	0.0	50.5	143.5	43.0	76.5	39.0	10.0	362.5
三重県	いなべ市	北勢(ホクセイ)	0.0	1.5	3.5	40.5	16.0	310.0	24.5	396.0
	桑名市	桑名(クワナ)	0.0	0.0	0.5	21.5	3.5	147.5	14.0	187.0
	四日市市	四日市(ヨツカイチ)	0.0	0.0	2.5	21.0	4.0	224.0	8.5	260.0
	亀山市	亀山(カメヤマ)	0.0	0.0	6.5	23.5	25.0	242.0	4.0	301.0
	伊賀市	上野(ウエノ)	0.0	1.5	20.0	85.5	33.5	104.0	5.5 @	250.0 @
	津市	笠取山(カサトリヤマ)	0.0	12.5	41.5	73.0	95.0	187.0	7.0	416.0
	津市	津(ツ)	0.0	0.0	4.5	25.5	29.5	124.0	2.0	185.5
	名張市	名張(ナバリ)	0.0	3.0	49.5	127.0	73.0	92.0	4.5	349.0
	津市	白山(ハクサン)	0.0	10.5	56.0	114.5	140.0	125.5	2.0	448.5
	伊勢市	小俣(オハタ)	0.0	1.0	7.0	41.0	22.5	98.0	6.5	176.0
	松阪市	粥見(カユミ)	0.0	27.5	52.0	120.5	253.0	239.5	0.5	693.0
	鳥羽市	鳥羽(トハ)	0.0	0.0	9.0	27.5	5.0	159.5	23.0	224.0
	度会郡大紀町	藤坂峠(フジサカトウゲ)	0.0	27.5	29.5	47.5	38.5	311.0	3.0	457.0
	度会郡南伊勢町	南伊勢(ナミイセ)	0.0	12.5	5.0	29.5	12.0	260.0	32.5	351.5
	志摩市	阿児(アゴ)	0.0	6.0	7.5	24.0	4.0	135.0	21.5	198.0
	多気郡大台町	宮川(ミヤカワ)	0.0	51.5	78.0	234.0	635.0	630.0	1.5	1630.0
	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイナガシマ)	0.0	20.5	14.0	50.5	86.0	493.5	1.0	665.5
	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	1.0	21.0	65.5	62.0	223.5	554.0	1.5	928.5
	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	0.5	11.0	35.5	78.0	165.0	466.5	2.0	758.5
	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	0.0	9.0	33.5	142.0	453.0	446.0	2.0	1085.5
兵庫県	美方郡香美町	香住(カスミ)	0.0	0.0	3.0	52.5	145.0	8.0	9.5	218.0
	美方郡新温泉町	温泉(オンセン)	0.0	0.0	5.5	76.0	177.5	15.5	33.0	307.5
	美方郡香美町	兔和野高原(ウワノコウケン)	0.0	0.0	6.5	92.0	178.0	19.0 @	12.0 @	307.5 @
	養父市	大屋(オオヤ)	0.0	0.5	10.0	92.5	295.0	22.5	0.5	421.0
	養父市	八鹿(ヨウカ)	0.0	1.5	6.0	59.5	173.5	17.5	5.5	263.5
	朝来市	和田山(ワダヤマ)	0.0	0.0	3.0	52.0	219.5	26.5	1.5	302.5
	朝来市	生野(イクノ)	0.0	0.0	7.5	43.0	270.5	73.0	1.0	395.0
	丹波市	柏原(カイハラ)	0.0	0.0	4.0	28.5	83.5	75.5	1.0	192.5
	佐用郡佐用町	佐用(サヨウ)	0.0	1.0	20.0	35.0	160.0	19.0	0.5	235.5
	宍粟市	一宮(イチミヤ)	0.0	1.0	23.5	42.5	230.0	36.0	0.0	333.0
	神崎郡福崎町	福崎(フクサキ)	0.0	0.0	16.5	31.5	194.5	76.0	1.0	319.5
	西脇市	西脇(ニシワキ)	0.0	0.0	4.0	9.0	109.5	77.0	2.0	201.5
	篠山市	後川(シツカワ)	0.0	0.0	9.0	14.0	95.5	53.0	9.0	180.5
	赤穂郡上郡町	上郡(カミコオリ)	0.0	0.0	11.0	23.0	185.0	17.0	0.0	236.0
	姫路市	姫路(ヒメジ)	0.0	0.0	17.0	34.0	218.0	49.5	0.0	318.5
	三田市	三田(サンダ)	0.0	0.0	8.5	3.5	133.0	26.5	7.0	178.5
	三木市	三木(ミキ)	0.0	0.0	4.5	14.5	96.5	57.5	3.5	176.5
	西宮市	西宮(ニシミヤ)	0.0	2.5	9.5	7.0	143.5	99.5	2.5	264.5
	姫路市	家島(イエシマ)	0.0	0.0	11.5	21.5	258.0	5.5	0.5	297.0
	明石市	明石(アカシ)	0.0	0.0	38.5	17.5	188.5	103.5	8.0	356.0
	神戸市中央区	神戸空港(コウベクウコウ)	0.0	2.5	7.0	8.5	77.0	76.5	3.5	175.0
	神戸市中央区	神戸(コウベ)	0.0	2.0	4.5	8.5	104.5	88.0	0.5	208.0
	淡路市	郡家(グンケ)	0.0	2.0	11.5	20.5	332.5	20.0	6.5	393.0
	洲本市	洲本(スモト)	0.0	0.0	4.0	27.0	269.0	22.5	2.5	325.0
南あわじ市	南淡(ナンダン)	0.0	0.0	0.0	57.0	157.0	8.0	0.0	222.0	

都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量(mm)							総降水量
			8月30日	31日	9月1日	2日	3日	4日	5日	
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ヨシノ)	0.0	1.5	15.5	206.5	226.0	61.5	9.5	520.5
	吉野郡天川村	天川(テンカウ)	0.0	23.0	101.5	425.0	410.5	80.0	20.5	1060.5
	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	0.5	67.5	231.0	582.0	661.0	270.5	2.0	1814.5
	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	0.0	23.0	79.0	457.5	591.5	207.5 @	-	1358.5 @
	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	2.0 @	21.0 @	52.0 @	241.0	410.0 @	304.0	6.5	1036.5 @
和歌山県	紀の川市	葛城山(カツラキサン)	0.0 @	0.0 @	89.0 @	58.5 @	138.0 @	44.0 @	12.5 @	342.0 @
	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(カツラキ)	0.0	0.0	84.5	66.5	143.0	42.5	6.0	342.5
	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	0.0	1.5	6.5 @	26.0 @	142.0	9.5	3.0	188.5 @
	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	0.0	3.0	81.5	155.5	285.0	74.0	30.0	629.0
	有田郡湯浅町	湯浅(ユアサ)	0.0	0.5	3.5	45.0	228.0	9.5	5.5	292.0
	有田郡有田川町	清水(シミズ)	0.0	0.5	16.0	122.0	330.0	79.5	6.5	554.5
	田辺市	護摩壇山(ゴマダンサン)	0.0 @	3.0	31.0 @	278.0	301.0 @	182.0	7.5	802.5 @
	田辺市	龍神(リュウジン)	0.0	2.5	16.5	296.0	486.0	230.0	5.0 @	1036.0 @
	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	0.0	0.0	38.0	57.0	302.0	8.0	4.0	409.0
	田辺市	本宮(ホングウ)	0.0	22.0	83.0	451.5	562.5 @	-	-	1119.0 @
	田辺市	栗栖川(クリスガウ)	0.0	5.0	76.5	271.0	396.5	221.5	2.0	972.5
	新宮市	新宮(シングウ)	4.5	6.5	27.0	108.5	266.5	418.5	1.0	832.5
	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	0.0	0.0	3.0	130.0	346.0	73.5	2.5	555.0
	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカウ)	0.0	13.0	24.0	269.0	626.0	217.0	3.5 @	1152.5 @
	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカウ)	5.5	29.5	60.0	253.5	548.5	286.5	2.5	1186.0
	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガウ)	0.0	0.5	13.5	216.0	470.5	139.5	0.0	840.0
	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	0.5	5.5	31.0	129.0	201.0	64.0	1.5	432.5
	岡山県	真庭市	上長田(カミナガタ)	0.0	0.0	4.5	137.0	204.5	20.5	9.0
苫田郡鏡野町		恩原(オンハラ)	0.0	0.0	6.0	111.0	266.0	11.5 @	22.5	417.0 @
新見市		千屋(チヤ)	0.0	0.0	0.0	89.0	156.5	14.0	11.5	271.0
苫田郡鏡野町		富(トミ)	0.0	0.5	3.0	77.0	216.0	16.0	2.5	315.0
勝田郡奈義町		奈義(ナギ)	0.0	0.0	7.0	30.0	115.5	17.0	7.5	177.0
美作市		今岡(イマオカ)	0.0	0.0	13.0	25.0	126.5	19.0	0.0	183.5
真庭市		久世(クセ)	0.0	0.0	1.0	46.5	170.0	4.0	0.5	222.0
津山市		津山(ツヤマ)	0.0	0.0 @	3.0	31.5	132.5	4.5	0.0	171.5 @
新見市		新見(ニイ)	0.0	0.0	2.0	51.0	144.5	3.0	0.5	201.0
真庭市		下皆部(シモアサエ)	0.0	0.0	0.5	61.0	183.0	2.0	0.5	247.0
久米郡美咲町		旭西(アサヒニシ)	0.0	0.0	0.0	51.0	157.0	2.5	0.0	210.5
赤磐市		赤磐(アカイ)	0.0	0.0	2.5	39.5	170.5	6.0	0.0	218.5
高梁市		陣山(ジンヤマ)	0.0	0.0	0.0	55.0	249.5	1.0	1.0	306.5
加賀郡吉備中央町		吉備中央(キビチュウオウ)	0.0	0.0	0.0	52.0	207.5	1.0	1.5	262.0
岡山市北区		福渡(フクワタリ)	0.5	0.0	0.5	34.5	150.0	0.5	0.0	186.0
和気郡和気町		和気(ワケ)	0.0	0.5	4.5	25.5	119.0	6.0	0.0	155.5
高梁市		高梁(タカハン)	0.0	0.0	0.0	41.5	179.5	2.0	0.0	223.0
岡山市北区		日応寺(ニチオウジ)	0.0	0.0	0.0	40.5	164.0	1.0	0.0	205.5
井原市		佐屋(サヤ)	0.0	0.0	0.0	44.5	171.5	2.0	0.0	218.0
小田郡矢掛町		矢掛(ヤカケ)	0.0	0.0	0.0	40.0	174.5	0.0	0.0	214.5
岡山市北区		岡山(オカヤマ)	0.0	0.0	1.0	26.0	187.0	0.5	0.0	214.5
瀬戸内市		虫明(ムシアケ)	0.0	0.0	2.0	24.5	260.5	1.0	0.0	288.0
倉敷市		倉敷(クラシキ)	0.0	0.0	0.0	47.5	183.5	0.5	0.5	232.0
笠岡市	笠岡(カサオカ)	0.0	0.0	0.0	25.0	122.0	0.5	0.0	147.5	
徳島県	三好市	池田(イケダ)	0.0	0.0	21.0	244.5	64.0	3.0	4.0	336.5
	美馬市	穴吹(アナフキ)	0.0	0.0	45.0	393.5	89.0	2.0	5.0	534.5
	徳島市	徳島(トクシマ)	0.0	0.0	17.0	141.0	115.0	5.5	0.0	278.5
	美馬郡つるぎ町	半田(ハンダ)	0.0	0.0	47.0	349.5	108.0	6.5	4.5	515.5
	三好市	京上(キョウジョウ)	0.0	0.5	9.0	287.0	107.0	25.0	2.5	431.0
	勝浦郡上勝町	福原旭(フクラアサヒ)	0.0	0.5	30.5	532.5	346.0	0.5	0.0	910.0
	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	0.0	1.0	17.0	472.5	323.5	0.5	0.0	814.5
	海部郡美波町	日和佐(ヒロサ)	0.0	0.5	11.0	200.0	99.0	0.0	0.5	311.0
	海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	0.0	0.0	5.5	225.5	181.0	0.0	1.0	413.0
美馬市	竜王山(リュウオウサン)	0.0	0.0 @	26.0	155.5	88.5	12.0	1.0	283.0 @	
香川県	小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	0.0	0.0	0.5	72.0	226.5	1.0	0.0	300.0
	高松市	高松(タカマツ)	0.0	0.0	1.0	94.5	84.5	0.0	0.5	180.5
	仲多度郡多度津町	多度津(タツ)	0.0	0.0	2.0	75.5	75.5	0.0	0.0	153.0
	綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	0.0	0.0	2.0	253.5	76.5	3.0	0.0	335.0
	高松市	香南(コウナン)	0.0	0.0	3.5	391.5	82.0	0.5	0.0	477.5
	東かがわ市	引田(ヒケタ)	0.0	0.0	7.0	153.5	140.0	2.0	0.0	302.5
三豊市	財田(サイタ)	0.0	0.0	4.5	176.5	71.0	5.0	5.0	262.0	

「-」:日降水量が欠測となっています。「@」:統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量(mm)							総降水量
			8月30日	31日	9月1日	2日	3日	4日	5日	
高知県	吾川郡いの町	本川(ホンカワ)	0.0	0.5	2.5	99.5	61.5	5.0	0.0	169.0
	長岡郡本山町	本山(モトヤマ)	0.0	0.0	1.0	115.5	111.0	0.0	0.0	227.5
	吾川郡仁淀川町	池川(イケガワ)	0.0	4.0	0.0	126.0	60.0	1.0	0.0	191.0
	香美市	繁藤(シゲトウ)	0.0	0.0	1.0	109.0	45.5	7.5	0.0	163.0
	香美市	大板(オホイタ)	0.0	0.0	0.5	135.5	72.5	1.0	0.0	209.5
	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イサセ)	0.0	2.5	9.5	611.5	221.5	7.5	0.0	852.5
	高岡郡佐川町	佐川(サカワ)	0.0	0.0	2.5	113.5	33.5	0.0	0.0	149.5
	高知市	高知(コウチ)	0.0	0.0	1.0	97.5	82.0	0.0	0.0	180.5
	高岡郡津野町	船戸(フナト)	0.0	0.0	5.0	127.5	13.5	2.5	0.0	148.5
	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリカゲヤマ)	0.0	0.0	4.5	208.5	50.5	0.0	0.0	263.5
	安芸市	安芸(アキ)	0.0	0.0	0.0	158.5	39.0	0.5	0.0	198.0
	安芸郡田野町	田野(タノ)	0.0	0.0	1.5	296.5	45.5	0.5	0.0	344.0
	須崎市	須崎(スサキ)	0.0	0.0	4.5	112.5	9.0	0.0	0.0	126.0
	室戸市	佐喜浜(サキハマ)	0.0	0.0	14.5	234.0	47.0	1.5	5.0	302.0
	高岡郡四万十町	窪川(クボカワ)	0.0	0.0	3.0	139.5	26.0	0.0	0.0	168.5
室戸市	室戸岬(ムロミサキ)	0.0	0.0	6.0	208.0	35.5	0.0	9.0	258.5	
高岡郡四万十町	大正(ダイショウ)	0.0	0.0	0.5	100.5	8.0	5.0	0.0	114.0	

付表3 総降水量が年降水量平年値の5割を超えた地点

(アメダス、期間:8月30日~9月5日)

都道府県	市町村	地点名(よみ)	総降水量 (mm)	平年値 (mm)	平年値に対する 総降水量の割合(%)
奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	1814.5	2713.5	66.9
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	1358.5 @	2314.0	58.7
三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	1630.0	3147.5	51.8

「@」:統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

付表 4 期間最大降水量・期間最大風速

期間降水量の多い方から 20 地点(アメダス、期間:8月30日～9月5日)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量 (mm)	年間降水量 平年値(mm)
1	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	1814.5	2713.5
2	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	1630.0	3147.5
3	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	1358.5 @	2314.0
4	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	1186.0	3528.2
5	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	1152.5 @	3314.1
6	和歌山県	田辺市	本宮(ホンノウ)	1119.0 @	2780.0
7	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	1085.5	3165.8
8	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	1060.5	-
9	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	1036.5 @	-
10	和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	1036.0 @	2792.5
11	静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	1027.5	3110.1
12	鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	1023.5	-
13	和歌山県	田辺市	栗栖川(クリスカワ)	972.5	2399.6
14	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	928.5	3848.8
15	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	910.0	2922.9
16	栃木県	日光市	奥日光(オクニッコウ)	863.0	2176.3
17	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イサセ)	852.5	4107.9
18	和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	840.0	2219.1
19	奈良県	宇陀郡曾爾村	曾爾(ソニ)	834.0	1770.0
20	和歌山県	新宮市	新宮(シンノウ)	832.5	3126.8

「@」:統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。「-」:平年値はありません。

1時間降水量の多い方から 20 地点(アメダス、期間:8月30日～9月5日)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	和歌山県	新宮市	新宮(シンノウ)	132.5	9/04	03:57
2	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアタシカ)	101.5	9/04	05:02
3	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	92.5	9/04	03:20
4	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	89.0	9/04	07:16
5	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	88.0	9/04	05:35
6	兵庫県	姫路市	姫路(ヒメジ)	79.0	9/04	00:16
7	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	76.0 @	9/04	00:06
8	山梨県	南都留郡山中湖村	山中(ヤマナカ)	69.0	9/01	00:33
9	和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	68.0	9/03	20:46
10	山口県	周南市	和田(ワダ)	66.5	9/01	17:38
11	三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイガシマ)	64.5	9/04	13:49
12	鳥根県	鹿足郡吉賀町	吉賀(ヨシカ)	63.5 @	9/01	17:28
12	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	63.5	9/02	22:02
14	群馬県	高崎市	上里見(カミサミ)	63.0	9/02	01:52
14	鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	63.0	9/03	00:10
16	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	60.0	9/04	00:29
16	徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	60.0	9/03	05:38
16	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イサセ)	60.0	9/02	22:47
19	群馬県	藤岡市	藤岡(フジオカ)	59.5	9/02	01:53
19	和歌山県	田辺市	栗栖川(クリスカワ)	59.5	9/04	02:25

「@」:統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

24 時間降水量の多い方から 20 地点(アメダス、期間:8 月 30 日～9 月 5 日)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	872.5	9/04	10:10
2	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	801.0	9/04	10:30
3	鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	783.5	9/03	13:10
4	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	771.0	9/03	10:10
5	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	731.5	9/03	07:30
6	徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	721.5	9/03	10:10
7	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	697.5	9/03	11:00
8	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	685.0 @	9/04	07:40
9	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	684.0	9/04	16:20
10	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	676.0	9/04	05:00
11	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	648.5 @	9/04	04:40
11	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	648.5 @	9/03	18:30
13	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	609.0	9/04	10:30
14	和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	596.5 @	9/04	06:20
15	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	577.5 @	9/04	08:30
16	和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	553.0	9/04	06:40
17	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	552.0	9/04	16:30
18	和歌山県	田辺市	栗栖川(クリスカワ)	533.0	9/04	06:30
19	三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイナガシマ)	520.5	9/04	17:40
20	静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	519.5	9/03	21:30

「@」:統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

72 時間降水量の多い方から 20 地点(アメダス、期間:8 月 30 日～9 月 5 日)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	1652.5	9/04	08:40
2	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	1519.0	9/04	17:20
3	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	1303.0 @	9/04	07:40
4	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	1114.0 @	9/05	01:40
5	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	1098.0 @	9/03	23:10
6	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	1090.5	9/04	21:50
7	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	1043.0	9/05	02:30
8	和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	1019.5 @	9/04	12:40
9	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	983.0 @	9/04	11:40
10	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	982.0	9/04	06:40
11	鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	954.5	9/05	07:50
12	和歌山県	田辺市	栗栖川(クリスカワ)	934.5	9/04	08:00
13	静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	932.5	9/04	23:50
14	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	909.5	9/04	05:10
15	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	847.0	9/04	10:30
16	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	841.0	9/05	02:50
17	和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	834.0	9/04	09:00
18	徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	813.5	9/03	22:30
19	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	795.0	9/04	21:30
20	静岡県	榛原郡川根本町	川根本町(カワネホンチョウ)	768.0	9/05	11:20

「@」:統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

最大風速の大きい方から 20 地点(アメダス、期間:8月30日~9月5日)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	24.3	東	9/02	22:37
2	徳島県	阿南市	蒲生田(ガモウダ)	23.9	東	9/02	22:02
3	三重県	津市	津(ツ)	23.7	東南東	9/02	16:58
4	高知県	室戸市	室戸岬(ムロミサキ)	23.1	東北東	9/02	16:47
5	和歌山県	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	23.0 @	南東	9/03	06:30
6	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	20.9	南東	9/02	14:50
6	島根県	出雲市	斐川(ヒカワ)	20.9 @	東北東	9/03	03:15
8	愛知県	常滑市	セントレア(セントレア)	20.6	南東	9/03	04:33
8	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷岬(サイゴウミサキ)	20.6	北東	9/03	07:03
10	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ウンゼンダケ)	19.5	北	9/03	00:16
11	兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウベ)	19.2	東北東	9/02	10:27
11	鳥取県	鳥取市	湖山(コヤマ)	19.2	北東	9/02	23:47
13	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	19.1	東南東	9/02	20:30
14	山口県	美祢市	秋吉台(アキヨシダイ)	18.7	北	9/03	15:23
15	東京都	小笠原村	南鳥島(ミナトリシマ)	18.5	東	9/03	10:20
16	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷岬(サイゴウ)	18.3	東北東	9/03	10:32
16	長崎県	長崎市	野母崎(ノモザキ)	18.3	北北西	9/03	02:55
18	和歌山県	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	18.1 @	南南東	9/03	21:25
19	島根県	松江市	松江(マツエ)	17.9	北東	9/03	03:24
19	福岡県	北九州市小倉南区	空港北町(クウコウキタマチ)	17.9 @	北	9/02	23:02

「@」:統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

最大瞬間風速の大きい方から 20 地点(アメダス、期間:8月30日~9月5日)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	高知県	室戸市	室戸岬(ムロミサキ)	35.7	北東	9/02	13:41
2	和歌山県	西牟婁郡白浜町	南紀白浜(ナンキシラハマ)	35.0 @	南東	9/03	06:30
3	和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	34.4	南東	9/03	11:56
4	滋賀県	彦根市	彦根(ヒコネ)	34.0	南東	9/03	08:06
5	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	33.7	東	9/03	00:32
5	徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	33.7	東	9/02	20:53
7	三重県	津市	津(ツ)	32.5	東南東	9/02	16:50
8	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	32.1	南東	9/03	07:00
9	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ウンゼンダケ)	32.0	北	9/03	00:13
10	徳島県	阿南市	蒲生田(ガモウダ)	31.8	東	9/02	21:31
11	東京都	小笠原村	父島(チチシマ)	31.6	南東	8/30	05:27
12	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷岬(サイゴウミサキ)	29.8	北東	9/03	23:36
13	福井県	敦賀市	敦賀(ツルガ)	29.5	南南東	9/04	05:40
13	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	29.5 @	南西	9/03	00:23
15	島根県	松江市	松江(マツエ)	29.0	東北東	9/03	05:43
16	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	28.8	南東	9/02	15:20
16	東京都	八丈町	八重見ヶ原(ヤエミガハラ)	28.8	南南東	9/02	08:34
16	愛知県	常滑市	セントレア(セントレア)	28.8	東南東	9/03	12:50
19	徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	28.6	南東	9/03	06:45
20	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷(サイゴウ)	28.5	東	9/03	11:01
20	大分県	佐伯市	蒲江(カマエ)	28.5	北東	9/02	19:39

「@」:統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

付表5 最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表

(気象官署、期間:8月30日~9月5日)

地点名	最低海面気圧		最大風速				最大瞬間風速			
	hPa	日時分	m/s	風向	日時分	m/s	風向	日時分		
札幌 (北海道札幌市中央区)	997.6	9/5 24:00	13.8	SSE	9/5 5:30	21.1	S	9/5 06:38		
小樽 (北海道小樽市)	996.4	9/5 24:00	8.5	E	9/5 16:50	16.0	SSE	9/5 13:21		
倶知安 (北海道虻田郡倶知安町)	996.6	9/5 23:53	10.7	S	9/3 7:47	19.8	SSE	9/5 13:43		
寿都 (北海道寿都郡寿都町)	995.7	9/5 24:00	12.9	SSE	9/4 15:09	21.9	SSE	9/4 17:32		
苫小牧 (北海道苫小牧市)	998.5	9/5 24:00	15.0	ESE	9/5 17:24	20.9	ESE	9/5 17:16		
室蘭 (北海道室蘭市)	997.0	9/5 23:59	11.2	SE	9/5 20:47	20.9	ESE	9/5 15:34		
函館 (北海道函館市)	996.9	9/5 23:54	12.9	ESE	9/5 11:11	20.2	SE	9/5 12:26		
江差 (北海道檜山郡江差町)	996.0	9/5 23:52	11.9	NNW	9/3 11:09	17.1	NNW	9/3 11:07		
むつ (青森県むつ市)	997.3	9/5 23:25	10.1	SE	9/4 18:32	16.5	SE	9/4 18:23		
青森 (青森県青森市)	996.9	9/5 22:54	8.7	ESE	9/4 19:37	14.2	SE	9/4 20:01		
深浦 (青森県西津軽郡深浦町)	996.4	9/5 17:16	8.7	S	9/5 20:07	17.4	SSW	9/3 05:02		
八戸 (青森県八戸市)	997.7	9/5 24:00	9.6	SE	9/5 2:47	16.5	SE	9/4 12:23		
秋田 (秋田県秋田市)	996.6	9/5 15:36	12.9	SE	9/4 12:46	21.1	SE	9/4 12:53		
盛岡 (岩手県盛岡市)	997.8	9/5 13:50	11.3	SSE	9/3 9:26	17.6	S	9/3 09:30		
石巻 (宮城県石巻市)	997.6	9/5 23:44	14.4	SE	9/3 9:19	19.5	SSE	9/3 11:14		
仙台 (宮城県仙台市宮城野区)	997.7	9/5 24:00	13.6	SSE	9/3 13:01	21.7	SE	9/3 12:58		
酒田 (山形県酒田市)	996.8	9/5 15:42	13.0	ESE	9/4 14:25	18.0	ESE	9/4 12:33		
新庄 (山形県新庄市)	997.6	9/5 16:18	10.1	ESE	9/4 1:40	18.0	SE	9/4 10:32		
山形 (山形県山形市)	997.2	9/5 15:28	7.8	SSE	9/3 11:10	15.0	S	9/3 06:19		
福島 (福島県福島市)	997.6	9/5 15:00	7.2@	SE	9/3 16:00	14.9@	S	9/4 13:00		
若松 (福島県会津若松市)	996.9	9/5 15:58	9.2	SE	9/2 22:41	18.6	SE	9/2 22:10		
白河 (福島県白河市)	997.6	9/5 14:35	11.0	S	9/3 12:10	18.1	S	9/3 12:03		
小名浜 (福島県いわき市)	997.7	9/5 24:00	12.2	SSE	9/3 13:02	16.4	SSE	9/3 12:57		
水戸 (茨城県水戸市)	997.5	9/5 24:00	6.3	SSE	9/3 13:50	13.7	SSE	9/3 16:22		
日光 (栃木県日光市)	-	- -	7.6	NE	9/2 15:03	20.2	NE	9/2 23:23		
宇都宮 (栃木県宇都宮市)	997.8	9/5 15:58	12.0	SSE	9/3 12:04	17.4	S	9/3 11:56		
前橋 (群馬県前橋市)	997.3	9/5 16:28	10.3	ESE	9/2 22:55	20.8	ESE	9/2 15:27		
熊谷 (埼玉県熊谷市)	997.8	9/5 17:32	9.1	SE	9/3 12:15	18.0	SE	9/3 09:11		
秩父 (埼玉県秩父市)	996.4	9/5 13:23	10.6	ESE	9/2 19:01	21.0	ESE	9/2 18:52		
東京 (東京都千代田区)	996.6	9/5 24:00	9.8	SSE	9/3 12:46	18.3	SSE	9/3 12:05		
大島 (東京都大島町)	996.9	9/5 24:00	13.8	SE	9/2 19:17	23.9	SSE	9/2 16:47		
千葉 (千葉県千葉市中央区)	996.7	9/5 24:00	13.9	SSE	9/3 12:52	19.6	SSE	9/3 13:24		
横浜 (神奈川県横浜市中区)	996.7	9/5 24:00	10.8	SSE	9/3 11:39	19.2	S	9/3 12:50		

「-」:海面気圧のデータはありません

地点名	最低海面気圧		最大風速				最大瞬間風速			
	hPa	日時分	m/s	風向	日時分	m/s	風向	日時分		
長野 (長野県長野市)	996.4	9/5 12:44	8.4	SW	9/2 10:19	18.7	ESE	9/2 14:51		
軽井沢 (長野県北佐久郡軽井沢町)	-	- -	3.6	ENE	9/2 15:54	9.6	E	9/2 15:54		
松本 (長野県松本市)	996.3	9/5 14:47	6.6	SSE	9/4 13:24	13.8	S	9/4 09:01		
諏訪 (長野県諏訪市)	996.6	9/5 14:18	8.8	ESE	9/3 3:53	14.9	SE	9/3 03:47		
飯田 (長野県飯田市)	996.2	9/5 16:16	7.5	SW	9/3 13:08	11.8	WSW	9/3 10:02		
甲府 (山梨県甲府市)	996.5	9/5 15:35	7.3	E	8/30 17:06	13.1	SE	9/3 04:38		
河口湖 (山梨県南都留郡富士河口湖町)	-	- -	10.8	SE	9/2 18:42	20.5	SE	9/2 16:43		
三島 (静岡県三島市)	997.1	9/5 24:00	8.5	E	9/2 13:09	16.9	E	9/2 13:49		
網代 (静岡県熱海市)	996.7	9/5 24:00	8.5	NNE	8/30 5:00	12.8	NNE	8/30 21:03		
静岡 (静岡県静岡市駿河区)	996.9	9/5 24:00	8.2	ENE	9/2 10:59	14.5	ENE	9/2 10:57		
浜松 (静岡県浜松市中区)	997.1	9/5 14:48	10.5	E	9/2 15:43	19.7	E	9/2 16:17		
御前崎 (静岡県御前崎市)	996.9	9/5 15:19	12.2	E	9/2 11:59	21.3	ESE	9/3 02:48		
石廊崎 (静岡県賀茂郡南伊豆町)	997.1	9/5 24:00	14.6	ENE	9/2 11:03	21.8	ENE	9/2 10:29		
名古屋 (愛知県名古屋市千種区)	996.6	9/2 17:15	14.4	SE	9/3 8:45	25.9	SE	9/3 05:18		
伊良湖 (愛知県田原市)	996.1	9/2 17:03	13.0	E	9/2 9:19	26.6	SE	9/3 04:45		
高山 (岐阜県高山市)	997.3	9/2 15:37	8.5	SSW	9/4 17:08	13.6	SSW	9/4 17:00		
岐阜 (岐阜県岐阜市)	997.4	9/2 18:22	13.0	SE	9/3 8:37	21.4	ESE	9/3 10:06		
四日市 (三重県四日市市)	995.6	9/2 16:55	9.8	ESE	9/3 3:40	21.7	ESE	9/3 02:57		
上野 (三重県伊賀市)	992.0	9/2 17:02	14.9	E	9/2 13:16	28.2	E	9/2 07:59		
津 (三重県津市)	994.8	9/2 16:49	23.7	ESE	9/2 16:58	32.5	ESE	9/2 16:50		
尾鷲 (三重県尾鷲市)	993.0	9/3 01:28	16.4	E	9/2 21:50	33.7	E	9/3 00:32		
相川 (新潟県佐渡市)	996.2	9/5 05:13	10.8	WNW	9/5 16:12	17.7	E	9/5 01:49		
新潟 (新潟県新潟市中央区)	996.7	9/5 11:38	12.8	ESE	9/4 12:01	18.6	SE	9/5 08:30		
高田 (新潟県上越市)	996.1	9/5 04:42	7.6	S	9/3 15:23	12.3	SSW	9/3 15:18		
伏木 (富山県高岡市)	996.4	9/5 02:32	6.9	N	9/4 14:19	11.1	N	9/4 14:15		
富山 (富山県富山市)	996.3	9/5 02:27	5.9	NNE	9/4 15:31	9.7	WNW	9/5 05:59		
輪島 (石川県輪島市)	995.8	9/5 06:17	9.7	SSW	9/5 7:59	15.7	S	9/5 07:25		
金沢 (石川県金沢市)	996.4	9/5 01:46	10.1	E	9/3 4:09	17.1	E	9/4 02:34		
福井 (福井県福井市)	995.6	9/3 04:49	12.0	SE	9/3 12:11	20.2	SE	9/3 22:59		
敦賀 (福井県敦賀市)	993.7	9/3 03:51	17.5	SSE	9/4 9:45	29.5	SSE	9/4 05:40		
彦根 (滋賀県彦根市)	993.9	9/3 03:55	15.9	SE	9/3 8:11	34.0	SE	9/3 08:06		
舞鶴 (京都府舞鶴市)	992.1	9/3 02:42	11.3	E	9/3 16:44	19.3	E	9/3 23:26		
京都 (京都府京都市中京区)	991.8	9/3 02:12	9.4	ENE	9/2 13:51	20.4	E	9/3 02:02		

「-」: 海面気圧のデータはありません

地点名	最低海面気圧		最大風速				最大瞬間風速			
	hPa	日時分	m/s	風向	日時分	m/s	風向	日時分		
大阪 (大阪府大阪市中央区)	989.5	9/3 01:30	10.4	NE	9/2 9:06	22.0	ENE	9/2 08:04		
豊岡 (兵庫県豊岡市)	991.9	9/3 04:57	8.0	ESE	9/3 21:50	17.3	N	9/2 16:35		
姫路 (兵庫県姫路市)	988.4	9/3 04:18	12.1	NNE	9/2 17:22	19.3	NNE	9/2 14:50		
神戸 (兵庫県神戸市中央区)	988.6	9/3 01:05	19.2	ENE	9/2 10:27	25.7	ENE	9/2 10:22		
洲本 (兵庫県洲本市)	986.8	9/3 00:49	10.9	NE	9/2 21:49	20.8	NE	9/2 10:21		
奈良 (奈良県奈良市)	989.4	9/3 01:48	6.6	ENE	9/2 14:07	18.9	ENE	9/3 09:29		
和歌山 (和歌山県和歌山市)	986.9	9/2 21:07	11.5	NNE	9/2 12:27	17.6	SE	9/3 06:58		
潮岬 (和歌山県東牟婁郡串本町)	986.7	9/2 19:55	19.1	ESE	9/2 20:30	32.1	SE	9/3 07:00		
津山 (岡山県津山市)	989.3	9/3 02:41	6.1	ENE	9/3 4:26	13.6	N	9/2 21:43		
岡山 (岡山県岡山市北区)	986.6	9/3 02:17	12.6	NNE	9/2 17:47	23.3	NE	9/2 22:42		
福山 (広島県福山市)	984.8	9/3 02:16	8.6	NNE	9/3 0:05	16.9	NNE	9/3 00:17		
広島 (広島県広島市中区)	985.3	9/3 02:05	16.5	NNE	9/2 17:21	22.7	N	9/2 21:52		
呉 (広島県呉市)	983.9	9/3 02:09	14.6	N	9/2 22:57	25.1	NNE	9/2 20:05		
西郷 (島根県隠岐郡隠岐の島町)	993.4	9/3 04:33	18.3	ENE	9/3 10:32	28.5	E	9/3 11:01		
松江 (島根県松江市)	989.9	9/3 05:44	17.9	NE	9/3 3:24	29.0	ENE	9/3 05:43		
浜田 (島根県浜田市)	989.5	9/2 22:56	13	ENE	9/2 22:20	19.9	E	9/2 18:22		
境 (鳥取県境港市)	991.3	9/3 07:40	12.4	NE	9/3 4:03	23.3	E	9/3 07:41		
米子 (鳥取県米子市)	990.6	9/3 02:11	12.1	NNE	9/3 1:59	21.4	NNE	9/3 01:52		
鳥取 (鳥取県鳥取市)	990.8	9/3 04:57	7.7	NE	9/2 22:25	15.7	NNE	9/2 18:08		
徳島 (徳島県徳島市)	985.4	9/3 01:34	16.3	ESE	9/3 1:14	28.6	SE	9/3 06:45		
高松 (香川県高松市)	984.4	9/3 03:20	11.7	NE	9/2 21:57	24.5	NE	9/2 21:52		
多度津 (香川県仲多度郡多度津町)	983.4	9/3 03:52	11.2	NNE	9/2 20:23	18.3	NNE	9/2 20:19		
松山 (愛媛県松山市)	982.0	9/3 02:07	10.8	N	9/2 19:10	20.5	N	9/2 22:51		
宇和島 (愛媛県宇和島市)	982.0	9/3 01:41	12.7	WNW	9/3 15:34	24.2	NNE	9/2 20:37		
高知 (高知県高知市)	978.4	9/2 22:19	5.6	NNE	9/2 14:31	13.5	NNE	9/2 12:21		
室戸岬 (高知県室戸市)	975.7	9/2 16:41	23.1	ENE	9/2 16:47	35.7	NE	9/2 13:41		
宿毛 (高知県宿毛市)	979.2	9/2 17:57	12.2	WNW	9/3 10:07	21.5	N	9/2 15:44		
清水 (高知県土佐清水市)	977.1	9/2 18:53	11.4	W	9/3 12:27	19.6	NNW	9/2 11:40		
萩 (山口県萩市)	991.4	9/3 04:09	11.5	NE	9/2 20:05	24.4	NE	9/2 20:03		
山口 (山口県山口市)	988.8	9/3 04:14	9.9	N	9/2 20:45	18.5	NNW	9/2 19:13		
下関 (山口県下関市)	990.9	9/2 23:35	11.7	NNE	9/2 22:42	21.8	NNE	9/2 22:37		
飯塚 (福岡県飯塚市)	991.1	9/2 23:50	11.9	N	9/2 23:07	21.4	N	9/2 20:03		
福岡 (福岡県福岡市中央区)	992.8	9/3 00:08	14.2	N	9/2 19:47	24.5	N	9/2 20:07		

「-」:海面気圧のデータはありません

地点名	最低海面気圧			最大風速				最大瞬間風速			
	hPa	日時分		m/s	風向	日時分		m/s	風向	日時分	
日田 (大分県日田市)	990.5	9/2	24:00	7.3	NW	9/3	4:32	14.1	N	9/2	19:24
大分 (大分県大分市)	987.2	9/3	01:46	10.7	NW	9/3	9:27	20.6	WNW	9/3	09:04
敵原 (長崎県対馬市)	997.1	9/2	18:32	12.5	NNW	9/3	8:23	21.3	NNW	9/3	08:16
平戸 (長崎県平戸市)	994.8	9/2	18:05	13.2	NNW	9/3	0:50	24.1	N	9/3	00:41
佐世保 (長崎県佐世保市)	993.7	9/3	00:40	11.6	NNW	9/3	3:47	21.3	NNW	9/3	03:01
長崎 (長崎県長崎市)	992.4	9/2	18:27	10.1	N	9/2	18:39	17.8	N	9/2	19:03
雲仙岳 (長崎県雲仙市)	991.2	9/2	17:33	19.5	N	9/3	0:16	32	N	9/3	00:13
福江 (長崎県五島市)	995.9	9/2	17:42	11.9	N	9/2	15:57	21.8	N	9/2	16:28
佐賀 (佐賀県佐賀市)	991.1	9/2	23:07	16	N	9/2	19:19	26	N	9/2	20:32
熊本 (熊本県熊本市)	989.7	9/2	19:22	9.3	NNW	9/2	18:38	17	N	9/2	19:34
阿蘇山 (熊本県阿蘇郡南阿蘇村)	-	-	-	14.6	NNW	9/2	20:47	21.8	NNW	9/3	05:32
人吉 (熊本県人吉市)	988.5	9/2	16:55	5.9	E	9/1	16:21	15.2	NW	9/3	09:14
牛深 (熊本県天草市)	990.6	9/2	16:27	7.3	ENE	9/1	21:39	13.5	N	9/2	13:34
延岡 (宮崎県延岡市)	984.5	9/2	19:04	13.6	NNW	9/2	11:18	24.1	NNE	9/2	11:23
宮崎 (宮崎県宮崎市)	984.7	9/2	19:21	11.3	WSW	9/3	13:35	16.5	WSW	9/3	13:18
都城 (宮崎県都城市)	986.1	9/2	16:12	7.5	NE	9/1	15:29	13.3	NE	9/1	15:21
油津 (宮崎県日南市)	984.7	9/2	16:12	11.5	W	9/3	13:43	18.8	WNW	9/3	14:03
阿久根 (鹿児島県阿久根市)	990.1	9/2	16:31	9.5	NW	9/3	10:12	17.6	N	9/2	21:09
鹿児島 (鹿児島県鹿児島市)	988.2	9/2	16:48	10.7	WNW	9/3	9:57	16.9	WNW	9/3	10:28
枕崎 (鹿児島県枕崎市)	988.1	9/2	16:50	15.8	NNW	9/2	12:49	23.9	NNW	9/2	13:25
種子島 (鹿児島県西之表市)	986.8	9/2	16:27	17.3	WNW	9/2	19:39	23	WNW	9/3	04:07
屋久島 (鹿児島県熊毛郡屋久島町)	988.8	9/2	16:38	17.5	NW	9/3	2:55	24.2	WNW	9/3	04:17

「-」:海面気圧のデータはありません

付表 6 極値更新表(観測史上 1 位を更新した地点)

1 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点(アメダス、期間:8 月 30 日～9 月 5 日)

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 1 時間降水量			これまでの観測史上 1 位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
北海道	旭川市	江丹別(エタンベツ)	36.0	9/02	04:34	33	1988/08/25	23:00
北海道	石狩市	浜益(ハママス)	51.5	9/02	10:35	45.5	2011/07/14	07:18
北海道	夕張市	鹿島(カシマ)	46.0	9/02	13:40	37.0	2008/08/29	05:30
秋田県	秋田市	大正寺(ダイショウジ)	58.0	8/31	21:04	52.5 @	2008/07/28	07:00
岩手県	上閉伊郡大槌町	大槌(オオツチ)	48.5	9/02	01:35	48.5	2008/09/07	14:10
山梨県	南都留郡山中湖村	山中(ヤマナカ)	69.0	9/01	00:33	67	1983/08/16	08:00
三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアタシカ)	101.5	9/04	05:02	92.0	2009/09/28	15:07
兵庫県	姫路市	姫路(ヒメジ)	79.0	9/04	00:16	70.5	1982/08/08	19:10
和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	132.5	9/04	03:57	98	2001/09/30	21:00
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	76.0	9/04	00:06	75	1988/09/06	10:00
和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	68.0	9/03	20:46	68	1993/09/09	05:00

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

「@」: 統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

24 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点(アメダス、期間:8 月 30 日～9 月 5 日)

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 24 時間降水量			これまでの観測史上 1 位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
北海道	旭川市	瑞穂(ミズホ)	151.0	9/03	01:10	138	2005/08/22	07:40
北海道	上川郡東神楽町	志比内(シビナイ)	151.0	9/03	01:00	139	1994/08/13	05:00
北海道	留萌市	留萌(ルモイ)	146.0	9/03	02:00	142	1981/08/05	14:00
北海道	増毛郡増毛町	増毛(マシケ)	140.0	9/03	00:20	137	1981/08/05	20:00
北海道	石狩市	浜益(ハママス)	182.5	9/03	02:00	146	1981/08/05	20:00
北海道	積丹郡積丹町	美国(ヒクニ)	189.0	9/02	23:00	171.0	2010/07/29	16:40
北海道	余市郡余市町	余市(ヨイチ)	149.0	9/03	01:00	147.0	2010/07/30	04:10
北海道	寿都郡寿都町	寿都(スツ)	156.5	9/02	21:00	148.5	2010/07/30	04:30
北海道	紋別郡遠軽町	白滝(シラタキ)	176.0	9/03	05:20	144	2006/08/19	03:10
群馬県	前橋市	前橋(マエバシ)	216.5	9/02	04:00	201	1999/08/15	01:00
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎(イセサキ)	297.5	9/01	21:00	215	1999/08/14	17:00
群馬県	藤岡市	藤岡(フジオカ)	277.0	9/01	21:40	268	1982/08/02	03:00
三重県	いなべ市	北勢(ホクセイ)	318.5	9/05	02:50	279	2001/08/22	07:00
三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤカワ)	872.5	9/04	10:10	801.0	2011/07/20	02:40
三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイチガシマ)	520.5	9/04	17:40	431	1984/07/25	03:00
三重県	熊野市	熊野新鹿(クノアタシカ)	552.0	9/04	16:30	350.0	2009/09/29	03:20
三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	801.0	9/04	10:30	594	2001/08/22	01:00
兵庫県	養父市	大屋(オオヤ)	298.0	9/03	20:00	217	1990/09/18	23:00
兵庫県	神崎郡福崎町	福崎(フクサキ)	239.0	9/04	07:50	225	1976/09/10	16:00
兵庫県	明石市	明石(アカシ)	261.0	9/04	06:30	173	2004/10/20	19:20
兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウベ)	162.0	9/04	16:30	160	2000/09/12	08:00
兵庫県	淡路市	郡家(クンゲ)	337.0	9/03	23:10	334 @	2004/10/20	17:40
奈良県	宇陀郡曾爾村	曾爾(ソニ)	386.0	9/03	08:30	372	1997/07/26	23:00
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ヨシノ)	280.5	9/03	11:30	213.0	2009/10/08	08:20
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	648.5 @	9/04	04:40	468	1997/07/27	04:00
奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	577.5 @	9/04	08:30	413 @	2001/08/21	20:00
和歌山県	有田郡有田川町	清水(シミス)	385.0	9/04	02:00	316	1986/07/13	11:00
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	596.5 @	9/04	06:20	388	2003/08/09	09:50
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	314.0	9/03	21:40	261.0	2011/07/20	05:00
和歌山県	田辺市	本宮(ホンクウ)	648.5 @	9/03	18:30	470.0	2011/07/20	01:40
和歌山県	田辺市	栗栖川(クリスガワ)	533.0	9/04	06:30	367	1997/07/27	03:00
和歌山県	新宮市	新宮(シンクウ)	609.0	9/04	10:30	424	2000/10/20	19:00
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	685.0 @	9/04	07:40	621.0	2011/07/20	02:50
和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガワ)	553.0	9/04	06:40	374	1982/07/25	16:00
岡山県	苫田郡鏡野町	恩原(オンハラ)	285.5 @	9/03	22:10	253	1998/09/25	10:00
岡山県	新見市	千屋(チヤ)	217.5	9/03	14:20	175	1997/08/06	01:00
岡山県	真庭市	久世(クセ)	181.5	9/03	22:00	176	1998/09/25	10:00
岡山県	真庭市	下皆部(シモアサエ)	203.5	9/03	20:10	173	1976/09/12	07:00
岡山県	高梁市	陣山(シンヤマ)	273.0	9/03	20:40	141	1988/06/24	17:00
岡山県	高梁市	高梁(タカハシ)	198.0	9/03	20:10	193	1976/09/12	06:00
岡山県	小田郡矢掛町	矢掛(ヤカゲ)	193.0	9/03	18:10	169	1976/09/12	08:00
岡山県	岡山市北区	岡山(オカヤマ)	199.0	9/03	19:40	176	1979/10/19	09:00
岡山県	倉敷市	倉敷(クラシキ)	209.0	9/03	19:30	144	1987/10/17	06:00
鳥根県	安来市	伯太(ハクタ)	376.0	9/03	12:10	205	1987/10/17	09:00
鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	783.5	9/03	13:10	387	1987/10/17	12:00
鳥取県	倉吉市	関金(セキガネ)	354.5	9/03	14:40	290	1979/10/19	14:00
徳島県	美馬市	穴吹(アナブキ)	415.5	9/03	03:10	390.0	2009/08/10	07:00
徳島県	美馬郡つるぎ町	半田(ハンダ)	368.5	9/03	06:00	360	2005/09/06	22:30
徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	771.0	9/03	10:10	648.5	2011/07/20	00:30
徳島県	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	721.5	9/03	10:10	716	2004/08/01	10:00
香川県	綾歌郡綾川町	滝宮(タキミヤ)	283.0	9/03	05:30	256	1987/10/17	05:00

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

「@」: 統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

72 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点(アメダス、期間:8 月 30 日~9 月 5 日)

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 72 時間降水量			これまでの観測史上 1 位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
北海道	旭川市	瑞穂(ミズホ)	204.5	9/05	01:10	183	1999/07/31	18:00
北海道	富良野市	富良野(フヲノ)	232.0	9/05	00:20	226 @	1981/08/06	20:00
北海道	石狩市	浜益(ハママス)	265.0	9/05	02:00	244	1981/08/06	13:00
北海道	積丹郡積丹町	美国(ヒクニ)	285.0	9/04	23:00	214	1999/08/02	06:00
北海道	古宇郡神恵内村	神恵内(カモエナイ)	213.0	9/04	22:30	182.0	2010/07/30	11:00
北海道	余市郡余市町	余市(ヨイ)	236.0	9/05	01:00	157	2005/08/22	16:40
北海道	余市郡赤井川村	赤井川(アカイガウ)	195.0	9/04	23:10	162	2006/10/10	05:20
北海道	岩内郡共和町	共和(キョウウ)	177.0	9/04	22:10	126	1981/08/24	21:00
北海道	寿都郡寿都町	寿都(スツ)	232.5	9/04	21:00	183	1999/07/31	19:00
北海道	紋別郡遠軽町	白滝(シラタキ)	199.0	9/05	05:20	170	2006/10/10	08:50
栃木県	日光市	土呂部(ドロブ)	559.5	9/05	02:20	520	2001/09/11	18:00
群馬県	高崎市	榛名山(ハルナサン)	585.5	9/04	09:10	529	2001/08/30	16:00
群馬県	前橋市	前橋(マエハシ)	323.5	9/03	19:40	307	1999/08/15	16:00
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎(イセサキ)	360.0	9/03	21:00	321	1999/08/15	17:00
群馬県	藤岡市	藤岡(フジオカ)	407.5	9/03	19:40	362	1999/08/16	17:00
静岡県	静岡市葵区	井川(イカウ)	932.5	9/04	23:50	853	1982/08/03	23:00
静岡県	浜松市天竜区	越木平(コシキダウ)	609.5	9/05	10:40	576.5	2011/07/21	22:00
静岡県	榛原郡川根本町	川根本町(カワネホンチョウ)	768.0	9/05	11:20	742	1982/08/03	24:00
三重県	松阪市	粥見(カユミ)	617.5	9/04	20:40	589	2004/09/30	11:40
三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガウ)	1519.0	9/04	17:20	995.5	2011/07/20	21:00
三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイナガシマ)	631.0	9/05	03:20	516	2000/09/13	23:00
三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	710.0	9/05	02:20	502	2002/09/29	09:00
三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	1043.0	9/05	02:30	666	2001/08/22	04:00
兵庫県	明石市	明石(アカシ)	331.5	9/04	11:20	231	2004/10/22	02:50
兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウベ)	201.5	9/05	01:00	182	2004/10/22	02:50
兵庫県	淡路市	郡家(グンケ)	378.5	9/04	11:00	374 @	2004/10/22	02:10
奈良県	宇陀郡曾爾村	曾爾(ソニ)	695.0	9/04	09:00	436	1992/08/20	03:00
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ヨシノ)	501.0	9/04	12:10	255.5	2011/07/21	08:00
奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	1652.5	9/04	08:40	945	1999/08/07	23:00
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	1303.0 @	9/04	07:40	550	1997/07/28	18:00
奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	983.0	9/04	11:40	569.0	2011/07/20	13:10
和歌山県	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(カツラギ)	331.0	9/04	04:10	303	1982/08/03	15:00
和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	582.5	9/04	07:20	505 @	1982/08/03	14:00
和歌山県	有田郡有田川町	清水(シミス)	545.5	9/04	09:40	418	1982/08/03	13:00
和歌山県	田辺市	龍神(リュウジン)	1019.5 @	9/04	12:40	679.5	2011/07/21	01:00
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	404.0	9/04	03:00	290.5	2011/07/21	01:20
和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	1098.0 @	9/03	23:10	648.5	2011/07/20	13:30
和歌山県	田辺市	栗栖川(クリスガウ)	934.5	9/04	08:00	441.5	2011/07/21	01:20
和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	795.0	9/04	21:30	425	2000/10/22	18:00
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシガウ)	1114.0 @	9/05	01:40	785.0	2011/07/20	21:40
和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカウ)	1090.5	9/04	21:50	819	2001/08/22	01:00
和歌山県	西牟婁郡白浜町	日置川(ヒキガウ)	834.0	9/04	09:00	497	1982/07/27	01:00
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	416.5	9/04	07:00	389	1998/07/19	02:00
岡山県	苫田郡鏡野町	恩原(オンハラ)	395.0 @	9/05	12:50	368	1990/09/20	08:00
岡山県	高梁市	陣山(ジンヤマ)	306.0	9/05	02:30	224	1985/06/25	16:00
島根県	安来市	伯太(ハクダ)	416.5	9/05	06:10	289	2006/07/19	11:00
鳥取県	西伯郡大山町	大山(ダイセン)	954.5	9/05	07:50	432	1990/09/20	09:00
鳥取県	倉吉市	関金(セキガネ)	431.0	9/05	13:20	392	1990/09/20	12:00
徳島県	美馬市	穴吹(アナフキ)	528.0	9/04	05:20	457	2005/09/07	11:20

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

「@」: 統計値を求める対象となる期間に欠測がある値です。

最大風速が観測史上 1 位を更新した地点(アメダス、期間:8 月 30 日～9 月 5 日)

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大風速				これまでの観測史上 1 位		
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日
岐阜県	大垣市	大垣(オオガキ)	10.4	南東	9/03	11:03	9.9	西	2010/02/10
京都府	京田辺市	京田辺(キョウタナヘ)	11.9	東南東	9/03	00:03	11.6	西	2010/12/03
奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	13.1	南西	9/03	00:26	12	南	1998/09/22
和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	12.1	北東	9/02	10:52	11.8	北北東	2009/10/08
徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	23.9	東	9/02	22:02	21.0	東南東	2011/07/19
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	24.3	東	9/02	22:37	23	東南東	2003/08/08

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

最大瞬間風速が観測史上 1 位を更新した地点(アメダス、期間:8 月 30 日～9 月 5 日)

統計期間10年以上の地点で、観測史上1位の更新はありませんでした。

付表 7 高潮観測表

平成 23 年 9 月 2 日 9 時～9 月 4 日 9 時の台風第 12 号による最大潮位偏差及び最高潮位
(最大潮位偏差 50cm 以上及び注意報基準に達した地点を潮位偏差の大きい順に記載)

観測地点	都道府県	最大潮位偏差 (瞬間値)		最高潮位 (瞬間値)	
		(cm)	起時	(標高、cm)	起時
御坊	和歌山	116	9 月 2 日 23 時 31 分	192	9 月 2 日 21 時 28 分
阿波由岐	徳島	116	9 月 2 日 22 時 39 分	185	9 月 2 日 21 時 27 分
小松島	徳島	101	9 月 3 日 00 時 39 分	171	9 月 2 日 21 時 08 分
赤羽根	愛知	95	9 月 2 日 16 時 20 分	147	9 月 2 日 20 時 21 分
室戸岬	高知	92	9 月 2 日 22 時 19 分	190	9 月 2 日 20 時 32 分
浦神	和歌山	(91)	9 月 2 日 18 時 23 分	(165)	9 月 2 日 20 時 20 分
宇野	岡山	84	9 月 3 日 08 時 16 分	189	9 月 3 日 15 時 07 分
高知	高知	82	9 月 2 日 21 時 17 分	180	9 月 2 日 21 時 17 分
高松	香川	81	9 月 3 日 08 時 12 分	180	9 月 3 日 14 時 58 分
淡輪	大阪	78	9 月 3 日 04 時 51 分	147	9 月 2 日 21 時 34 分
神戸	兵庫	78	9 月 3 日 05 時 11 分	133	9 月 2 日 21 時 57 分
洲本	兵庫	76	9 月 3 日 04 時 51 分	140	9 月 2 日 21 時 35 分
大阪	大阪	75	9 月 3 日 05 時 03 分	131	9 月 2 日 22 時 16 分
和歌山	和歌山	74	9 月 3 日 04 時 49 分	153	9 月 2 日 20 時 40 分
白浜	和歌山	72	9 月 3 日 00 時 05 分	165	9 月 2 日 20 時 13 分
串本	和歌山	71	9 月 2 日 22 時 24 分	170	9 月 2 日 20 時 01 分
名古屋	愛知	67	9 月 3 日 01 時 31 分	159	9 月 2 日 20 時 33 分
土佐清水	高知	66	9 月 2 日 20 時 18 分	177	9 月 2 日 20 時 18 分
熊野	三重	62	9 月 2 日 11 時 10 分	132	9 月 2 日 20 時 08 分
舞阪	静岡	61	9 月 3 日 03 時 51 分	93	9 月 2 日 20 時 28 分
種子島	鹿児島	61	9 月 2 日 09 時 00 分	149	9 月 2 日 09 時 00 分
尾鷲	三重	57	9 月 2 日 23 時 13 分	130	9 月 2 日 19 時 43 分
鳥羽	三重	54	9 月 2 日 13 時 40 分	133	9 月 2 日 19 時 44 分
油津	宮崎	53	9 月 2 日 17 時 01 分	158	9 月 2 日 20 時 46 分
三宅島	東京	51	9 月 2 日 20 時 57 分	106	9 月 2 日 19 時 30 分
宇和島	愛媛	40	9 月 3 日 05 時 34 分	140	9 月 2 日 21 時 56 分
舞鶴	京都	29	9 月 2 日 21 時 19 分	75	9 月 3 日 03 時 52 分
西郷	島根	28	9 月 3 日 11 時 08 分	61	9 月 4 日 05 時 23 分

※標高の基準は、TP(東京湾平均海面)または国土地理院の高さの基準もしくは平均潮位

潮位偏差は推算潮位(計算上の潮位)からの偏差。

値は平成 23 年 9 月 5 日 11 時時点の速報値である。

付表 8 警報発表状況(期間:8月30日~9月5日)

〔対象地域のうち、特に災害の顕著な埼玉県、三重県、兵庫県、奈良県、和歌山県、岡山県、香川県、徳島県および台風が上陸した高知県に限り記載しています。〕

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 ただし、大雨警報においては特に警戒すべき事項を次のとおり示す
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 (斜体字 は大雨警報の発表)

埼玉県(熊谷地方気象台発表)

市町村等	警報の種類	8/30	9月1日							9月2日				9月3日		9月4日		9月5日										
		20:43	00:39	03:47	05:23	06:46	08:48	10:55	21:28	02:19	03:51	12:06	17:02	18:11	10:57	17:38	19:54	04:57	09:49		17:08	20:16	03:56	10:52	13:54	17:11		
さいたま市	大雨警報*			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土		
川越市	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土		
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
熊谷市	大雨警報*	浸	▼		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※1
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
川口市	大雨警報*			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
行田市	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
秩父市	大雨警報				浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
所沢市	大雨警報			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
飯能市	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報							●	▼																			
本庄市	大雨警報	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
東松山市	大雨警報*	土	▼		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	○	▼	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
春日部市	大雨警報*			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
狭山市	大雨警報			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鴻巣市	大雨警報*				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
深谷市	大雨警報*	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
上尾市	大雨警報								土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
草加市	大雨警報									浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
越谷市	大雨警報									浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
蕨市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

市町村等	警報の種類	8/30	9月1日						9月2日			9月3日	9月4日		9月5日												
		20:43	00:39	03:47	05:23	06:46	08:48	10:55	21:28	02:19	03:51	12:06	17:02	18:11	10:57	17:38	19:54	04:57	09:49	17:08	20:16	03:56	10:52	13:54	17:11		
戸田市	大雨警報										浸	浸	浸	▼													
	洪水警報										●	○	○	▼													
入間市	大雨警報					±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼											
	洪水警報																										
鳩ヶ谷市	大雨警報											浸	浸	浸	▼												
	洪水警報											●	○	○	▼												
朝霞市	大雨警報			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼											
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
志木市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
和光市	大雨警報										浸	浸	浸	▼													
	洪水警報										●	○	○	▼													
桶川市	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
北本市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
三郷市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
蓮田市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	▼													
坂戸市	大雨警報					±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
幸手市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
鶴ヶ島市	大雨警報			浸	浸	浸	浸	▼			浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報			●	○	○	○	▼			●	○	○	○	▼												
日高市	大雨警報			±	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼											
	洪水警報			●	○	○	○	▼			●	○	○	○	▼												
ふじみ野市	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
伊奈町	大雨警報										浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報										●	○	○	○	▼												
毛呂山町	大雨警報			±	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
越生町	大雨警報			±	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※2
	洪水警報			●	○	○	○	▼			●	○	○	○	▼												
滑川町	大雨警報	浸	▼	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報	●	▼	●	○	○	○	▼			●	○	○	○	○	▼											
嵐山町	大雨警報	浸	▼	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報	●	▼	●	○	○	○	▼			●	○	○	○	○	▼											
小川町	大雨警報	浸	▼	±	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報	●	▼	●	○	○	○	▼			●	○	○	○	○	▼											
吉見町	大雨警報*	±	浸	±	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※2
	洪水警報	●	▼	●	○	○	○	▼			●	○	○	○	○	▼											
鳩山町	大雨警報	浸	▼	±	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報	●	▼	●	○	○	○	▼			●	○	○	○	○	▼											
ときがわ町	大雨警報	浸	▼	±	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※2
	洪水警報	●	▼	●	○	○	○	▼			●	○	○	○	○	▼											

市町村等	警報の種類別	8/30	9月1日					9月2日				9月3日		9月4日		9月5日											
		20:43	00:39	03:47	05:23	06:46	08:48	10:55	21:28	02:19	03:51	12:06	17:02	18:11	10:57	17:38	19:54		04:57	09:49	17:08	20:16	03:56	10:52	13:54	17:11	
横瀬町	大雨警報			浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
皆野町	大雨警報	浸	▼		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	●	▼																								
長瀬町	大雨警報	浸	▼		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	●	▼																								
小鹿野町	大雨警報							浸	▼						土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報																										
東秩父村	大雨警報	浸	▼		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
美里町	大雨警報	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
神川町	大雨警報	浸	▼	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上里町	大雨警報	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※2
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寄居町	大雨警報	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	●	▼		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
宮代町	大雨警報										浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
白岡町	大雨警報*			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
松伏町	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報																										

※1 9月6日 09:20 まで継続

※2 9月6日 04:48 まで継続

*は「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」に伴い、暫定基準を設定して運用していることを示す

三重県(津地方気象台発表)

市町村等	警報の種類別	8月31日		9月1日		9月2日				9月3日				9月4日				9月5日																		
		06:58	17:15	18:52	21:10	05:26	13:57	21:09	03:15	12:50	14:19	17:00	22:46	06:17	11:59	16:36	20:38	23:50	03:41		06:34	09:44	10:23	11:35	12:32	14:08	18:06	23:23	01:36	05:32	09:19					
津市	暴風警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼			
	波浪警報																																			
	洪水警報																										●	▼								
四日市市	暴風警報																																			
	大雨警報																																	▼		
	波浪警報																																			
	洪水警報																																			
伊勢市	暴風警報																																			
	大雨警報																																		▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水警報																																		▼	
松阪市	暴風警報																																			
	大雨警報																																		▼	
	波浪警報																																			
	洪水警報																																			

市町村等	警報の種類	9月2日					9月3日							9月4日					9月5日									
		07:04	12:20	15:40	20:21	23:02	02:00	04:15	07:32	12:25	14:22	16:35	19:07	20:33	22:15	23:25	01:27	02:40	05:17	07:33	10:13	15:31	18:48	22:15	02:20	05:12		
西宮市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																	
	大雨警報													±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	高潮警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
洲本市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報							浸	浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	高潮警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
芦屋市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報													±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
伊丹市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報													±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
相生市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	高潮警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
豊岡市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報					±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
加古川市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
赤穂市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
西脇市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報												±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±		
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
宝塚市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報													±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
三木市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報												±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報															●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
高砂市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

市町村等	警報の種類別	9月2日			9月3日							9月4日							9月5日								
		07:04	12:20	15:40	20:21	23:02	02:00	04:15	07:32	12:25	14:22	16:35	19:07	20:33	22:15	23:25	01:27	02:40	05:17	07:33	10:13	15:31	18:48	22:15	02:20	05:12	
川西市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																
	大雨警報														±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	▼					
小野市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																
	大雨警報											±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	▼					
三田市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																
	大雨警報														±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	▼						
加西市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
篠山市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																
	大雨警報														±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	▼						
養父市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
丹波市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
南あわじ市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報						±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	高潮警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
朝来市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
淡路市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報						±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
宍粟市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
加東市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報											±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
たつの市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
猪名川町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報														±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	
	洪水警報														●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

市町村等	警報の種類別	9月2日					9月3日							9月4日					9月5日									
		07:04	12:20	15:40	20:21	23:02	02:00	04:15	07:32	12:25	14:22	16:35	19:07	20:33	22:15	23:25	01:27	02:40	05:17	07:33	10:13	15:31	18:48	22:15	02:20	05:12		
多可町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼							土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
稲美町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	大雨警報											±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
播磨町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼							浸	浸	浸	▼							
	大雨警報																											
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																	
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
市川町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
福崎町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
神河町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
太子町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
上郡町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
佐用町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼																	
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
香美町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新温泉町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報				浸	浸	浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	波浪警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

市町村等	警報の種類	9月1日		9月2日							9月3日				9月4日				9月5日															
		15:48	19:33	22:19	03:34	06:07	08:45	10:21	11:44	12:33	13:47	14:33	16:02	17:29	19:20	21:18	02:15	10:13	16:10	22:43	00:10	02:08	06:21	10:32	12:52	16:23	20:46	05:34	10:26	15:59				
大淀町	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
下市町	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±			
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
黒滝村	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
天川村	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※2		
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	※2	
野迫川村	大雨警報					±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※2	
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2	
十津川村	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※2	
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※2
下北山村	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※1	
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1
上北山村	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※1	
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1
川上村	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※1
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1
東吉野村	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	※1
	洪水警報													●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 9月6日 15:34 まで継続

※2 9月7日 11:46 まで継続

和歌山県（和歌山地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	9月1日		9月2日	9月3日	9月4日		9月5日											
		04:18	09:08	13:50	16:55	22:15	04:15	13:10	00:17	11:55	23:50	04:44	11:30	16:10	22:40	05:55	10:50	16:03	
和歌山市	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							浸	浸	±	±	▼							
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報							●	○	○	▼								
	洪水警報							●	○	○	○	▼							
海南市	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							浸	浸	±	±	▼							
	高潮警報							●	○	▼									
	波浪警報							●	○	○	▼								
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	▼					
橋本市	暴風警報							●	○	○	▼								
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

市町村等	警報の種類	9月1日				9月2日		9月3日		9月4日			9月5日					
		04:18	09:08	13:50	16:55	22:15	04:15	13:10	00:17	11:55	23:50	04:44	11:30	16:10	22:40	05:55	10:50	16:03
有田市	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						浸	浸	土浸	▼								
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報						●	○	○	▼								
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						
御坊市	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土	土	▼						
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報						●	○	○	▼								
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
田辺市	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土 ※1
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
新宮市	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土 ※1
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
紀の川市	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						浸	浸	土浸	土浸	土	▼						
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						
岩出市	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						浸	浸	土浸	土	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						
紀美野町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						浸	浸	土浸	土浸	土	▼						
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						
かつらぎ町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						
九度山町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼						
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						
高野町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						

市町村等	警報の種類	9月1日				9月2日	9月3日			9月4日			9月5日					
		04:18	09:08	13:50	16:55	22:15	04:15	13:10	00:17	11:55	23:50	04:44	11:30	16:10	22:40	05:55	10:50	16:03
湯浅町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						浸	浸	土浸	土	▼							
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報						●	○	○	▼								
	洪水警報						●	○	○	○	▼							
広川町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報*						土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼					
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報						●	○	○	▼								
	洪水警報						●	○	○	○	▼							
有田川町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土	土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						
美浜町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土	土	▼						
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報						●	○	○	▼								
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
日高町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土	土	▼						
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報						●	○	○	▼								
	洪水警報						●	○	○	▼								
由良町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土	土	▼						
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報						●	○	○	▼								
	洪水警報						●	○	○	▼								
印南町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報						●	○	○	▼								
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						
みなべ町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼	
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報						●	○	○	▼								
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼						
日高川町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報*						土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	

市町村等	警報の種類	9月1日					9月2日		9月3日			9月4日		9月5日				
		04:18	09:08	13:50	16:55	22:15	04:15	13:10	00:17	11:55	23:50	04:44	11:30	16:10	22:40	05:55	10:50	16:03
白浜町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報					浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	▼				
上富田町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報					浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	解				
すさみ町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報					浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	解				
那智勝浦町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※1
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	▼				
太地町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	▼					
古座川町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	▼				
北山村	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	※1
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	解				
串本町	暴風警報						●	○	○	▼								
	大雨警報					土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼
	高潮警報						●	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	▼				

※1 9月6日05:45まで継続

*は平成23年7月5日19時18分頃の和歌山県北部の地震に伴い、暫定基準を設定して運用していることを示す

岡山県(岡山地方気象台発表)

市町村等	警報の種類	9月2日				9月3日					9月4日				
		16:32	17:22	21:18	23:25	04:20	06:50	10:58	17:45	20:58	23:47	03:27	06:17	07:45	10:21
岡山市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼			
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
倉敷市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼			
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
津山市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼		
	洪水警報								●	○	▼				
玉野市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼		
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	▼					
笠岡市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
井原市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	解			
総社市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
高梁市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
新見市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼			
備前市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	▼		
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	▼		

市町村等	警報の種類	9月2日				9月3日				9月4日					
		16:32	17:22	21:18	23:25	04:20	06:50	10:58	17:45	20:58	23:47	03:27	06:17	07:45	10:21
瀬戸内市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	▼			
	高潮警報			●	○	▼	●	○	解						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
赤磐市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼				
真庭市	洪水警報						●	○	○	○	○	▼			
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
美作市	洪水警報								●	○	○	▼			
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
浅口市	洪水警報				●	○	○	○	▼						
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
和気町	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼				
早島町	洪水警報				●	○	○	○	▼						
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	▼			
里庄町	洪水警報				●	○	○	○	▼						
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼				
矢掛町	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	▼			
新庄村	洪水警報														
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
鏡野町	洪水警報						●	○	○	○	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
勝央町	洪水警報								●	○	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼				
奈義町	洪水警報								●	○	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					

市町村等	警報の種類	9月2日				9月3日					9月4日				
		16:32	17:22	21:18	23:25	04:20	06:50	10:58	17:45	20:58	23:47	03:27	06:17	07:45	10:21
西粟倉村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
久米南町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報						●	○	○	○	▼				
美咲町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報								●	○	○	▼			
吉備中央町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			

香川県(高松地方気象台発表)

市町村等	警報の種類	9月2日		9月3日										
		13:24	15:06	03:50	07:37	09:42	11:47	16:22	18:17	19:50	21:20	22:33		
高松市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	高潮警報				●	○	○	▼						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
丸亀市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼						
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	高潮警報				●	○	○	▼						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
坂出市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼						
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	高潮警報				●	○	○	▼						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
善通寺市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼						
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
観音寺市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼						
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	高潮警報				●	○	○	▼						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				

市町村等	警報の種類	9月2日		9月3日								
		13:24	15:06	03:50	07:37	09:42	11:47	16:22	18:17	19:50	21:20	22:33
さぬき市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼						
東かがわ市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼						
三豊市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
土庄町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼	●	▼				
小豆島町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼	●	▼				
三木町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報	●	○	○	○	▼						
直島町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	▼						
宇多津町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	高潮警報				●	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			

市町村等	警報の種別	9月2日		9月3日								
		13:24	15:06	03:50	07:37	09:42	11:47	16:22	18:17	19:50	21:20	22:33
綾川町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
琴平町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
多度津町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	▼		
	高潮警報				●	○	○	○	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
まんのう町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	

徳島県(徳島地方気象台発表)

市町村等	警報の種別	9月1日			9月2日			9月3日					9月4日				
		12:17	15:55	22:35	06:40	12:07	18:23	21:42	00:16	04:45	10:25	12:05	16:45	19:10	22:18	00:05	04:50
徳島市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				± 浸	±	±	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	±	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
鳴門市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	±	±	▼	
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
小松島市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	±	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
阿南市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	± 浸	±	±	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

市町村等	警報の種類	9月1日			9月2日			9月3日					9月4日				
		12:17	15:55	22:35	06:40	12:07	18:23	21:42	00:16	04:45	10:25	12:05	16:45	19:10	22:18	00:05	04:50
吉野川市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
阿波市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
美馬市脇・ 美馬・ 穴吹	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
美馬市 木屋平	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
三好市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
勝浦町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
上勝町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
佐那河内村	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
石井町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
神山町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
那賀町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			

市町村等	警報の種類	9月1日			9月2日			9月3日					9月4日				
		12:17	15:55	22:35	06:40	12:07	18:23	21:42	00:16	04:45	10:25	12:05	16:45	19:10	22:18	00:05	04:50
牟岐町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
美波町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
海陽町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
松茂町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				浸	▼		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼		
	高潮警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
北島町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				浸	▼		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
藍住町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				浸	▼		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
板野町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
上板町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
つるぎ町 半田・貞光	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
つるぎ町 一宇	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				土 浸	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
東みよし町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○			
	大雨警報				土 浸	土	土	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土 浸	土	土	土	土	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

高知県(高知地方気象台発表)

市町村等	警報の種別	9月1日		9月2日						9月3日			
		13:00	17:15	10:01	11:45	13:36	16:13	18:05	20:15	22:42	06:15	10:21	16:27
高知市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
室戸市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土	土	土	土	土	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
安芸市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
南国市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
土佐市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
須崎市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
宿毛市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
土佐清水市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
四万十市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
香南市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
香美市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報								土	▼			
東洋町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土	土	土	土	土	解
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

市町村等	警報の種別	9月1日		9月2日						9月3日			
		13:00	17:15	10:01	11:45	13:36	16:13	18:05	20:15	22:42	06:15	10:21	16:27
奈半利町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							浸	浸	浸	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報							●	○	○	▼		
田野町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							浸	浸	浸	浸	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
安田町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土	土	土	土	土	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報								●	○	▼		
北川村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土	土	土	土	土	▼
馬路村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							土	土	土	土	土	▼
	洪水警報							●	○	○	▼		
芸西村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
本山町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
大豊町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
土佐町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
大川村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
いの町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							浸	浸	浸	浸	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
仁淀川町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
中土佐町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
佐川町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
越知町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
檮原町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
日高村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報							浸	浸	浸	浸	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	▼		
津野町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
四万十町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
大月町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
三原村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
黒潮町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

付表9 記録的短時間大雨情報の発表状況(期間:8月30日～9月5日)

〔対象地域のうち、特に災害の顕著な埼玉県、岡山県、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県、徳島県、香川県および台風が上陸した高知県に限って記載しています。〕

表中の(※)は解析雨量であることを示す

都道府県	発表時刻	観測時刻	観測地点等及び雨量
兵庫県	9月4日 01:55	01:30	加古川市付近で約100ミリ(※)
和歌山県	9月4日 03:26	03:00	新宮市南部付近で120ミリ以上(※) 那智勝浦町付近で120ミリ以上(※) 古座川町付近で約110ミリ(※) 串本町付近で約110ミリ(※)
	9月4日 04:01	03:30	太地町付近で120ミリ以上(※)
三重県	9月4日 05:01	04:40	熊野市瀬戸で131ミリ

付表 10 土砂災害警戒情報の発表状況(期間:8月30日~9月5日)

対象地域のうち、特に災害の顕著な埼玉県、岡山県、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県、香川県、徳島県、および台風が上陸した高知県に限り記載しています。

●:発表 ○:継続 解:解除

埼玉県、熊谷地方气象台共同発表

対象地域名	9月1日				9/2	9/4	
	発 1 時	発 2 時	発 3 時	発 4 時	発 5 時	発 6 時	
	06:20	07:50	09:40	11:42	02:50	07:15	
熊谷市		●	○	○	○	○	※1
秩父市			●	○	○	○	※1
飯能市			●	○	○	○	※1
本庄市	●	○	○	○	○	○	※1
東松山市					●	○	※1
深谷市	●	○	○	○	○	○	※1
毛呂山町	●	○	○	○	○	解	
越生町	●	○	○	○	○	○	※1
滑川町					●	解	
小川町				●	○	解	
吉見町					●	○	※1
鳩山町	●	○	○	○	○	解	
ときがわ町	●	○	○	○	○	○	※1
長瀨町			●	○	○	解	
東秩父村				●	○	解	
美里町	●	○	○	○	○	解	
神川町			●	○	○	○	※1
上里町			●	○	○	○	※1
寄居町	●	○	○	○	○	解	

※1 9月6日4時00分発表の第7号で解除

三重県、津地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日			9月3日				9月4日								9/5
	解1 叩	解2 叩	解3 叩	解4 叩	解5 叩	解6 叩	解7 叩	解8 叩	解9 叩	解10 叩	解11 叩	解12 叩	解13 叩	解14 叩	解15 叩	解16 叩
	13:10	13:25	18:20	15:35	17:05	18:15	20:15	04:15	06:45	09:50	10:45	12:15	18:30	20:45	22:45	02:10
津市中西部	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
伊勢市											●	○	○	解		
松阪市東部											●	○	○	解		
松阪市西部			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
桑名市												●	○	○	解	
名張市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
尾鷲市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
熊野市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
いなべ市												●	○	○	解	
志摩市											●	○	○	解		
伊賀市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
大台町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
度会町										●	○	○	○	解		
大紀町								●	○	○	○	○	○	○	○	解
南伊勢町									●	○	○	○	○	○	○	解
紀北町						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
御浜町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解
紀宝町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解

兵庫県、神戸海洋気象台共同発表

対象地域名	9月3日												9月4日								9/5		
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号	第19号	第20号	第21号	第22号	第23号
	03:44	07:26	09:11	09:42	11:30	13:11	14:13	16:42	17:18	19:46	21:55	22:56	02:00	04:15	08:05	12:05	14:14	17:08	19:52	22:35	23:57	02:33	03:25
神戸市										●	○	○	○	○	○	解							
姫路市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
明石市										●	○	○	○	○	○	○	解						
洲本市								●	○	○	○	○	○	○	○	○	解						
伊丹市											●	○	○	○	○	○	解						
相生市									●	○	○	解											
豊岡市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解							
加古川市											●	○	○	○	○	○	○	○	解				
赤穂市									●	○	○	解											
西脇市											●	○	○	解									
宝塚市											●	○	○	○	○	○	解						
三木市											●	○	○	○	解								
高砂市										●	○	○	○	○	○	○	解						
川西市											●	○	○	○	○	○	解						
小野市											●	○	○	○	解								
加西市											●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
養父市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
丹波市											●	○	○	○	○	○	解						
南あわじ市								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
朝来市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解				
淡路市								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
宍粟市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
加東市											●	○	○	○	解								
たつの市						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
多可町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
稲美町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解							
市川町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
福崎町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
神河町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
太子町										●	○	○	解										
上郡町								●	○	○	○	○	○	○	解								
佐用町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
香美町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
新温泉町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解

奈良県、奈良地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日							9月3日			9月4日					9月5日	
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号
	10:35	11:50	12:35	14:15	16:10	17:55	20:15	06:20	19:20	23:25	03:20	10:30	17:10	20:10	23:15	01:15	10:10
奈良市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
大和高田市											●	解					
天理市											●	○	解				
橿原市									●	○	○	○	○	○	解		
桜井市									●	○	○	○	○	○	解		
五條市北部					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
五條市南部		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
御所市								●	○	○	○	○	○	解			
宇陀市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
山添村	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
田原本町											●	解					
曾爾村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
御杖村				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
高取町										●	○	○	解				
明日香村									●	○	○	○	○	○	解		
吉野町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
大淀町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
下市町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
黒滝村						●	○	○	○	○	○	○	○	解			
天川村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
野迫川村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
十津川村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
下北山村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上北山村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川上村				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東吉野村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1

※2

※2

※2

※1

※1

※1

※1

※1 9月6日15時25分発表の第18号で解除

※2 9月7日11時40分発表の第19号で解除

和歌山県、和歌山地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日			9月3日										9月4日			9月5日		
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号	第19号
	11:45	21:50	23:20	01:55	06:30	08:15	11:30	12:05	13:45	14:45	17:15	19:30	21:10	23:05	08:30	10:45	11:50	05:10	09:50
橋本市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
御坊市										●	○	○	○	解					
田辺市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
新宮市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
紀の川市													●	解					
紀美野町												●	○	○	解				
かつらぎ町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
九度山町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
高野町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
広川町*							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
有田川町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
美浜町										●	○	○	○	解					
日高町										●	○	○	○	解					
由良町											●	○	○	解					
印南町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
みなべ町									●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
日高川町*						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
白浜町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
上富田町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
すさみ町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
那智勝浦町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
太地町												●	○	○	○	○	○	解	
古座川町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
北山村				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
串本町										●	○	○	○	○	○	○	○	解	

*は平成23年7月5日19時18分頃の和歌山県北部の地震に伴い、暫定基準を設定して運用していることを示す

岡山県、岡山地方気象台共同発表

対象地域名	9/2	9月3日							9月4日			
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号
	17:40	07:20	09:10	12:25	13:50	16:30	18:30	22:30	00:40	03:50	05:56	08:55
岡山市				●	○	○	○	○	解			
倉敷市				●	○	○	○	解				
津山市						●	○	○	○	解		
玉野市				●	○	○	○	○	解			
井原市				●	○	○	○	解				
総社市				●	○	○	○	解				
高梁市			●	○	○	○	○	○	○	解		
新見市		●	○	○	○	○	○	○	○	解		
備前市				●	○	○	○	○	解			
瀬戸内市				●	○	○	○	○	解			
真庭市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
美作市							●	○	○	解		
早島町				●	○	○	○	解				
矢掛町					●	○	○	解				
新庄村		●	○	○	○	○	○	○	○	解		
鏡野町					●	○	○	○	○	○	解	
西粟倉村							●	○	○	解		
美咲町						●	○	○	○	解		
吉備中央町				●	○	○	○	○	解			

香川県、高松地方气象台共同発表

対象地域名	9月2日		9月3日		
	解 1 加	解 2 加	解 3 加	解 1 加	解 2 加
	18:20	21:37	10:55	12:12	15:36
高松市	●	○	解		
丸亀市		●	解		
坂出市	●	○	解		
さぬき市	●	○	解		
東かがわ市		●	解		
土庄町				●	解
小豆島町				●	解
三木町	●	○	解		
綾川町	●	○	解		
まんのう町		●	解		

徳島県、徳島地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日										9月3日			9/4
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号
	12:50	13:55	14:45	15:55	17:55	18:50	20:00	20:45	22:50	23:52	01:45	20:12	22:45	02:45
徳島市									●	○	○	解		
阿南市							●	○	○	○	○	解		
吉野川市鴨島町					●	○	○	○	○	○	○	解		
吉野川市川島町							●	○	○	○	○	解		
吉野川市山川町					●	○	○	○	○	○	○	解		
吉野川市美郷	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
阿波市土成町									●	○	○	解		
阿波市市場町									●	○	○	解		
阿波市阿波町						●	○	○	○	○	○	解		
美馬市木屋平					●	○	○	○	○	○	○	解		
美馬市脇町						●	○	○	○	○	○	解		
美馬市美馬町						●	○	○	○	○	○	解		
美馬市穴吹町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
三好市三野町						●	○	○	○	○	○	解		
三好市池田町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
三好市山城町										●	○	解		
三好市井川町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
三好市東祖谷	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
三好市西祖谷山村	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
勝浦町									●	○	○	解		
上勝町						●	○	○	○	○	○	○	解	
佐那河内村								●	○	○	○	○	解	
神山町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
那賀町鷲敷地域							●	○	○	○	○	解		
那賀町相生地域							●	○	○	○	○	解		
那賀町上那賀地域							●	○	○	○	○	○	解	
那賀町木沢地域						●	○	○	○	○	○	解		
那賀町木頭地域							●	○	○	○	○	解		
牟岐町											●	解		
美波町日和佐地域							●	○	○	○	○	解		
海陽町海南地域							●	○	○	○	○	解		
海陽町海部地域							●	○	○	○	○	解		
海陽町穴喰地域							●	○	○	○	○	解		
つるぎ町一宇		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
つるぎ町半田				●	○	○	○	○	○	○	○	解		
つるぎ町貞光	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
東みよし町三好地域			●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
東みよし町三加茂地域	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解

高知県、高知地方気象台共同発表

対象地域名	9月2日	9月3日
	第1号	第2号
	20:42	00:40
室戸市	●	解

付表 11 指定河川洪水予報実施状況(期間:8月30日~9月5日)

〔対象地域のうち、特に災害の顕著な埼玉県、岡山県、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県、香川県、徳島県に限って記載しています。〕

注) *印のついた河川は、都道府県と共同発表

無印の河川は、国土交通省河川国道事務所等との共同発表

発表官署	予報区域	発表番号	発表日時	標題	
気象庁予報部	渡良瀬川下流部	第1号	9月2日09時45分	はん濫注意情報	
		第2号	9月2日15時00分	はん濫注意情報解除	
		第1号	9月3日19時20分	はん濫注意情報	
		第2号	9月5日06時35分	はん濫注意情報解除	
	利根川上流部	第1号	9月3日19時00分	はん濫注意情報	
		第2号	9月5日13時40分	はん濫注意情報解除	
津地方气象台	鈴鹿川及び鈴鹿川派川	第1号	9月4日13時25分	はん濫注意情報	
		第2号	9月4日21時50分	はん濫注意情報解除	
	雲出川及び雲出古川	第1号	9月3日05時30分	はん濫注意情報	
		第2号	9月3日06時20分	はん濫注意情報	
		第3号	9月3日10時40分	はん濫注意情報	
		第4号	9月3日17時55分	はん濫注意情報	
		第5号	9月4日11時50分	はん濫注意情報	
		第6号	9月4日18時10分	はん濫注意情報解除	
	櫛田川	第1号	9月2日16時40分	はん濫注意情報	
		第2号	9月2日19時50分	はん濫注意情報	
		第3号	9月2日23時10分	はん濫注意情報	
		第4号	9月3日01時50分	はん濫注意情報	
		第5号	9月3日05時50分	はん濫注意情報	
		第6号	9月3日09時40分	はん濫注意情報	
		第7号	9月3日16時25分	はん濫注意情報	
		第8号	9月4日12時55分	はん濫警戒情報	
		第9号	9月4日17時40分	はん濫注意情報	
		第10号	9月4日21時20分	はん濫注意情報	
		第11号	9月5日04時00分	はん濫注意情報解除	
	宮川	第1号	9月3日09時10分	はん濫注意情報	
		第2号	9月3日13時25分	はん濫注意情報	
		第3号	9月3日22時55分	はん濫注意情報	
		第4号	9月4日05時55分	はん濫警戒情報	
		第5号	9月4日07時25分	はん濫警戒情報	
		第6号	9月4日08時40分	はん濫危険情報	
		第7号	9月4日09時55分	はん濫危険情報	
		第8号	9月4日15時10分	はん濫危険情報	
		第9号	9月4日18時50分	はん濫危険情報	
		第10号	9月4日23時50分	はん濫注意情報	
		第11号	9月5日01時50分	はん濫注意情報解除	
	大阪管区气象台	名張川	第1号	9月2日13時55分	はん濫注意情報
			第2号	9月2日17時55分	はん濫警戒情報
			第3号	9月3日17時40分	はん濫注意情報
第4号			9月4日13時50分	はん濫注意情報解除	

発表官署	予報区域	発表番号	発表日時	種別
神戸海洋気象台	円山川	第1号	9月3日19時20分	はん濫注意情報
		第2号	9月4日11時45分	はん濫注意情報解除
	加古川下流	第1号	9月4日04時00分	はん濫注意情報
		第2号	9月4日14時10分	はん濫注意情報
		第3号	9月4日15時40分	はん濫注意情報解除
	加古川上流	第1号	9月4日03時20分	はん濫警戒情報
		第2号	9月4日04時30分	はん濫危険情報
		第3号	9月4日08時10分	はん濫警戒情報
		第4号	9月4日09時05分	はん濫注意情報
	兵庫県市川水系市川*	第1号	9月3日16時20分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日17時50分	はん濫警戒情報
		第3号	9月4日00時50分	はん濫警戒情報
		第4号	9月4日01時40分	はん濫危険情報
		第5号	9月4日05時50分	はん濫警戒情報
		第6号	9月4日07時35分	はん濫注意情報
		第7号	9月4日09時45分	はん濫注意情報解除
	兵庫県千種川水系千種川*	第1号	9月3日15時10分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日15時50分	はん濫警戒情報
		第3号	9月3日17時50分	はん濫警戒情報
		第4号	9月4日02時20分	はん濫注意情報
		第5号	9月4日05時00分	はん濫注意情報解除
	揖保川下流	第1号	9月3日20時50分	はん濫注意情報
		第2号	9月4日05時35分	はん濫注意情報解除
和歌山地方気象台	和歌山県有田川水系有田川*	第1号	9月3日04時45分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日19時35分	はん濫警戒情報
		第3号	9月3日21時45分	はん濫危険情報
		第4号	9月4日08時05分	はん濫警戒情報
		第5号	9月4日10時25分	はん濫注意情報
		第6号	9月4日14時40分	はん濫注意情報解除
	和歌山県日高川水系日高川*	第1号	9月3日01時45分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日03時10分	はん濫警戒情報
		第3号	9月3日04時55分	はん濫危険情報
		第4号	9月4日01時20分	はん濫発生情報
		第5号	9月4日22時20分	はん濫危険情報
		第6号	9月5日10時35分	はん濫注意情報
		第7号	9月5日11時35分	はん濫注意情報解除
	和歌山県古座川水系古座川*	第1号	9月2日22時10分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日14時50分	はん濫警戒情報
		第3号	9月3日15時30分	はん濫危険情報
		第4号	9月4日01時15分	はん濫発生情報
		第5号	9月4日19時35分	はん濫注意情報
		第6号	9月4日21時15分	はん濫注意情報解除

発表官署	予報区域	発表番号	発表日時	種別
和歌山地方気象台・ 奈良地方気象台	紀の川	第1号	9月2日20時00分	はん濫注意情報
		第2号	9月2日23時45分	はん濫注意情報
		第3号	9月3日01時25分	はん濫注意情報
		第4号	9月3日03時35分	はん濫警戒情報
		第5号	9月3日10時10分	はん濫注意情報
		第6号	9月4日15時00分	はん濫注意情報解除
和歌山地方気象台・ 津地方気象台	熊野川	第1号	9月2日19時15分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日02時50分	はん濫警戒情報
		第3号	9月3日07時15分	はん濫危険情報
		第4号	9月4日19時10分	はん濫注意情報
		第5号	9月4日22時00分	はん濫注意情報解除
岡山地方気象台	旭川	第1号	9月3日16時05分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日16時45分	はん濫警戒情報
		第3号	9月3日17時55分	はん濫注意情報
		第4号	9月3日19時47分	はん濫危険情報
		第5号	9月3日20時13分	はん濫警戒情報
		第6号	9月4日04時27分	はん濫警戒情報
		第7号	9月4日07時20分	はん濫注意情報
		第8号	9月4日08時20分	はん濫注意情報解除
	百間川	第1号	9月3日20時40分	はん濫注意情報
		第2号	9月4日03時45分	はん濫注意情報解除
	吉井川	第1号	9月3日19時07分	はん濫注意情報
		第2号	9月4日03時26分	はん濫注意情報解除
	高梁川	第1号	9月3日11時50分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日12時50分	はん濫注意情報
		第3号	9月4日01時43分	はん濫注意情報解除
	小田川	第1号	9月3日14時45分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日16時05分	はん濫警戒情報
		第3号	9月3日21時58分	はん濫注意情報
		第4号	9月3日22時40分	はん濫注意情報解除
	笹ヶ瀬川水系笹ヶ 瀬川・足守川*	第1号	9月3日13時15分	はん濫警戒情報
		第2号	9月3日15時10分	はん濫危険情報
		第3号	9月3日18時40分	はん濫発生情報
		第4号	9月3日23時35分	はん濫危険情報
第5号		9月4日05時25分	はん濫警戒情報	
第6号		9月4日06時25分	はん濫注意情報	
第7号		9月4日07時50分	はん濫注意情報解除	

発表官署	予報区域	発表番号	発表日時	種別
高松地方気象台	香東川水系香東川*	第1号	9月2日21時50分	はん濫注意情報
		第2号	9月2日23時20分	はん濫警戒情報
		第3号	9月3日02時10分	はん濫注意情報
		第4号	9月3日08時20分	はん濫注意情報解除
	土器川	第1号	9月2日22時35分	はん濫注意情報
		第2号	9月2日23時45分	はん濫警戒情報
		第3号	9月3日03時00分	はん濫注意情報
		第4号	9月3日08時00分	はん濫注意情報解除
徳島地方気象台	吉野川	第1号	9月3日03時35分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日08時45分	はん濫注意情報解除
	勝浦川水系勝浦川*	第1号	9月2日20時20分	はん濫注意情報
		第2号	9月2日21時40分	はん濫注意情報
		第3号	9月2日22時00分	はん濫警戒情報
		第4号	9月2日22時50分	はん濫警戒情報
		第5号	9月3日00時00分	はん濫危険情報
		第6号	9月3日05時40分	はん濫警戒情報
		第7号	9月3日15時30分	はん濫注意情報
		第8号	9月3日17時40分	はん濫注意情報解除
	那賀川	第1号	9月2日23時00分	はん濫注意情報
		第2号	9月3日02時00分	はん濫危険情報
		第3号	9月3日17時45分	はん濫注意情報
		第4号	9月3日19時40分	はん濫注意情報解除

付表 12 地方気象台等における県及び市町村等への支援状況

(1) 県災害対策本部等への職員の派遣状況

官署	派遣先	実施日
神戸海洋気象台	阪神港神戸地区尼崎地区台風対策委員会(1回1名)	9月1日
奈良地方気象台	奈良県災害対策本部会議及び幹事会	9月8日、9月12日 ～11月28日現在も 継続中
	奈良県河道閉塞及び大規模崩壊対策会議及び記者会見(1回3名)	9月15日
	奈良県河道閉塞及び大規模崩壊対策担当者会議(1回2名)	9月16日
和歌山地方気象台	和歌山県災害対策本部会議(25回延べ31名)	9月4日～7日、 9月10日～10月25日
	田辺市災害対策本部会議(1回2名)	9月20日
岡山地方気象台	岡山県危機管理チーム会議(2回延べ4名)	9月2日～3日
	岡山県災害対策本部会議(3回延べ5名)	9月2日～4日
徳島地方気象台	徳島県災害対策本部(4回延べ4名)	9月2日～4日
大阪管区気象台	近畿地方整備局	9月9日～11月28日 現在も継続中

(2) 台風説明会の開催

官署	開催場所等	実施日
神戸海洋気象台	神戸海洋気象台にて開催(19機関26名)	9月1日
奈良地方気象台	奈良県庁及び奈良地方気象台にて開催(14機関41名)	9月1日
	奈良地方気象台にて開催(紀伊半島で18日にかけて予想される大雨について)	9月16日
和歌山地方気象台	和歌山地方気象台及び和歌山県庁にて開催(18機関27名及び20名)	9月1日
岡山地方気象台	岡山地方気象台にて開催(20機関27名出席)	9月1日
	岡山県庁にて開催	9月2日
高松地方気象台	高松地方気象台にて開催(防災関係機関、報道機関等20機関21名) この他、香川県庁・高松海上保安部でも実施	9月1日
徳島地方気象台	徳島地方気象台にて開催(防災関係機関、報道機関等37機関46名出席)	9月1日
	徳島海上保安部にて開催(徳島小松島港台風・津波等対策委員会15機関20名出席)	
高知地方気象台	高知地方気象台にて開催	9月1日
	高知海上保安部にて開催	9月2日
	高知県庁にて開催	
津地方気象台	気象台にて開催(参加者:15機関20名)	8月31日
	三重県庁にて開催 (参加者:約25名、県庁内各部局及び県民センターへ同時中継)	8月31日
	気象台にて開催(参加者:14機関19名)	9月1日
	三重県庁にて開催 (参加者:約25名、県庁内各部局及び県民センターへ同時中継)	9月1日
	三重県庁にて開催 (参加者:約25名、県庁内各部局及び県民センターへ同時中継)	9月2日
熊谷地方気象台	気象台にて開催(参加者:防災機関等13名)	8月31日
	埼玉県庁(次長、防災気象官) 参加者:県関係者22名	8月31日
	(説明会用資料提供) 埼玉県消防防災課、河川砂防課	9月1日

(3)市町村等への支援

官署	対象市町村等
神戸海洋気象台	<p>ホットライン¹による支援： 佐用町、宍粟市、養父市ほか14市町 今後の気象状況を解説(9月3日)、気象状況の問い合わせに対応(9月1～4日)</p> <p>メールによる支援： 全市町 台風説明資料等を送信(9月1日～3日で計4回)</p>
奈良地方気象台	<p>ホットライン、FAX、メールによる支援： 五條市、御杖村、黒滝村、天川村、野迫川村、十津川村、川上村、東吉野村 台風第12号の被災地に関する天気情報を送付し、ホットラインにて気象情報の解説を実施(9月8日、15日～11月28日現在も継続中)</p>
和歌山地方気象台	<p>ホットラインによる支援： 和歌山県総合防災課、田辺市、紀の川市、海南市、御坊市、印南町、白浜町、NHK和歌山 気象情報の解説等を実施(9月2日～11月28日現在も継続中)</p> <p>メールによる支援： 県南部を中心とする13市町村 気象情報を送信し、ホットラインで解説(9月7日～11月18日)</p>
岡山地方気象台	<p>ホットラインによる支援： 岡山県、岡山市、玉野市、瀬戸内市、倉敷市、笠岡市、真庭市、鏡野町、奈義町 問い合わせに対応(9月1日～4日)</p>
高松地方気象台	<p>ホットラインによる支援： 香川県、直島町、琴平町、東かがわ市、高松市、小豆島町、多度津町、丸亀市、三木町、 気象台長による支援(電話により自治体首長へ支援)： 香川県、琴平町、東かがわ市、高松市、小豆島町、多度津町、丸亀市、三木町、さぬき市、 土庄町、まんのう町、綾川町、善通寺市、坂出市</p>
徳島地方気象台	<p>ホットラインによる支援： 徳島県危機管理部南海地震防災課、徳島県県土整備部河川局河川整備課、徳島市、小松島市、阿南市、阿波市、徳島海上保安部、牟岐警察署、四国電力徳島系統制御所、NHK徳島、四国放送、エフエム徳島、徳島新聞、朝日新聞、読売新聞、毎日新聞 気象情報の解説等を実施(9月1日～4日)</p>
高知地方気象台	<p>ホットラインによる支援： 高知県、高知市、安芸市、南国市、須崎市、大川村 気象情報の解説等を実施(8月31日～9月3日)</p> <p>メールによる支援： 高知県 台風説明資料等を送信(9月1日～3日)</p>
津地方気象台	<p>ホットラインによる支援： 三重県防災危機管理部、御浜町、尾鷲市、玉城町、伊勢市 避難勧告等発令状況の確認及び宮川の洪水などの気象情報について解説(9月3日、4日)</p> <p>電話による支援： 三重県防災危機管理部、紀宝町、御浜町、熊野市、大台町 気象情報について解説(9月8日)</p> <p>台風説明資料の送付： 各市町 三重県庁で実施した台風説明会の説明資料を、三重県庁から市町へ同時中継。説明資料を県から市町へ送付(8月31日、9月1日、2日)</p>
熊谷地方気象台	<p>ホットラインによる支援： 埼玉県河川砂防課、消防防災課、埼玉県警、さいたま市、熊谷市、朝霞市、戸田市、白岡町 気象情報について解説(8月31日～9月6日)</p>

¹ホットライン：気象官署が市町村や防災機関に電話で個別に気象状況を解説すること

(4)災害復旧活動への支援

官署	対象機関
神戸海洋気象台	災害時気象支援資料 ² 提供先：兵庫県災害対策課、高砂市(9月8日～9日) 神戸海洋気象台 HP ホームページ 災害時支援資料を掲載
奈良地方気象台	災害時気象支援資料 提供先：奈良県災害対策本部(毎日5時と17時に実施、9月5日17時～9月30日) 台風第12号の被災地に関する天気情報 提供先：奈良県災害対策本部(9月8日、14日～11月28日現在も継続中) 気象資料送付の他、電話にて気象解説等も実施 奈良地方気象台ホームページ 災害時支援資料を掲載(9月5日～9月30日) 災害の大きかった市町村支援のためのポータルサイトを開設、奈良県及び市町村防災担当者宛てに利用促進を周知(9月7日) 河道閉塞地点付近における流域平均雨量(実況・予測)資料の提供(9月20日～11月28日現在も継続中)
和歌山地方気象台	災害時気象支援資料 提供先：和歌山県災害対策本部、和歌山県河川課(9月5日、6日) 和歌山地方気象台ホームページ 本庁ポータルサイトへのリンクを設け、県及び市町村の防災担当者宛てに利用促進を周知 河道閉塞地点付近における流域平均雨量(実況・予測)資料の提供(9月20日～10月15日) 田辺市熊野地区河道閉塞対策協議会への参加及び気象解説資料の提供(9月22日～11月28日現在も継続中)
徳島地方気象台	徳島地方気象台ホームページ 本庁ポータルサイトへのリンクを設け、県及び市町村の防災担当者に利用促進を周知
高知地方気象台	災害時気象支援資料 提供先：高知県、北川村、奈半利町、田野町(台風第6号の影響により8月8日から実施、毎日07時と16時。11月28日現在も継続中) 高知地方気象台ホームページ 本庁ポータルサイトへのリンクを設けた
津地方気象台	災害時気象支援資料 提供先：三重県防災危機管理部、尾鷲市、熊野市、大台町、大紀町、紀北町、御浜町、紀宝町(9月5日) 津地方気象台ホームページ 本庁ポータルサイトへのリンクを設けた

²災害時気象支援資料：自然災害や事故災害等発生時に都道府県や市町村等が実施する災害応急活動等を支援するため、地方気象台等が防災関係機関へ提供する被災地向けの気象情報。

付表 13 被害状況

■人的・住家被害の状況（11月2日17時00分現在 消防庁調べ）

都道府県名	人的被害				住家被害					非住家被害	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷							
人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟	
北海道							1		32		
秋田県			1								
栃木県							3		4		1
群馬県							23	22	217		1
埼玉県	1			4				22	89		5
東京都							1	1			1
神奈川県											
新潟県											2
石川県										1	
山梨県						1	3		13		
岐阜県			1	2							
静岡県			1					1	25		
愛知県			2	23						1	2
三重県	2	1	5	10	84	1,087	69	677	834		2
滋賀県			6	2			3		1	1	12
京都府			2	5			8			1	
大阪府				2			1		1		
兵庫県	1		1	16	2	1	8	1,364	5,496		
奈良県	14	10	3	1	47	10	5	138	25		
和歌山県	52	5	3	4	235	1,739	89	2,666	3,138	4	228
鳥取県					1		4	18	152	7	8
島根県								4	29		12
岡山県			1	4	2	41	5	794	8,598		
広島県	1		1				4				
山口県				1							
徳島県	3			1		1	5	37	318		2
香川県	3		1	2			9	9	166	1	11
愛媛県	1							4	14		
合計	78	16	28	77	371	2,907	242	5,657	19,152	16	287

■主な人的被害（消防庁資料から抜粋：11月2日17時00分現在）

- (1) 死者（78人）
- 埼玉県（1人）
男性1人が溺れて死亡
- 三重県（2人）
御浜町：半壊した家屋に巻き込まれ1人死亡
紀宝町：1人死亡（詳細確認中）
- 兵庫県（1人）
加古川市：川に流され男性1人死亡
- 奈良県（14人）
十津川村上湯川：土砂崩れに巻き込まれ男性1人死亡
十津川村野尻：村営住宅2棟が流され全壊となり、男性1人、女性1人死亡
十津川村長殿：裏山が崩れて家屋が倒壊し、男性1人死亡
十津川村長殿：河川の増水により、女性2人死亡
五條市大塔町宇井地区：男性1人、女性5人死亡
五條市：住宅が土砂崩れに巻き込まれ1人死亡

天川村：川の増水により住宅が流され女性1人死亡
和歌山県（52人）
田辺市伏菟野地内：住宅が土砂崩れに巻き込まれ5人死亡
田辺市本宮町三越：女性1人死亡
田辺市熊野地内：土石流の発生で民家1棟が流され女性2人死亡
新宮市南檜杖地内：土砂崩れにより4人死亡
新宮市日足地内：3人死亡
新宮市相賀地内：男性1人、女性1人死亡
新宮市熊野川行政局：2人死亡
新宮市熊野川町西敷屋：水道管工事中に誤って流され男性1人死亡
新宮市木の川滝方地内：男性1人死亡
みなべ町：住宅が裏山の崩壊に巻き込まれ1人死亡
日高川町川原河地内：避難中に氾濫した濁流にのまれ水没した車両内で1人死亡
日高川町小釜本地内：作業車を移動中の作業員1人死亡
日高川町坂野川地内：男性1人死亡
那智勝浦町ゆかし瀧地内：車両水没により1人死亡
那智勝浦町井関地内：男性5人、女性4人死亡
那智勝浦町井関地内：田んぼの中に車両が横転し男性1人死亡
那智勝浦町井関西山：男性2人死亡、女性1人死亡
那智勝浦町ねぼけ堂付近：女性2人死亡
那智勝浦町南平野地内：土砂崩れにより家屋損壊し男性1人死亡
那智勝浦町川関地内：女性1人死亡
那智勝浦町宇久井狗子ノ浜：男性1人、女性1人死亡
那智勝浦町那智山宝泉寺：土石流に巻き込まれ5人死亡
那智勝浦町：2人死亡
広島県（1人）
尾道市：運搬船退避中に1人死亡
徳島県（3人）
三好市：避難指示発令後、家族と別行動で避難中の1人死亡
佐那河内村：自宅前の倉庫を確認に行き、1人死亡
阿南市：1人死亡
香川県（3人）
丸亀市：用水路で溺れた女性1人死亡
綾歌郡宇多津町：女性1人死亡
さぬき市：女性1人死亡
愛媛県（1人）
松山市立花橋付近：石手川に流され1人死亡
（2）行方不明者（16人）
三重県 紀宝町浅里：1人が行方不明
奈良県 十津川村野尻：村営住宅2棟が流され6人が行方不明
五條市宇井地区：一部が崩落し、河川の増水により家屋が流出、4人が行方不明
和歌山県 田辺市熊野地内：土砂の流出により住宅が流され1人が行方不明
新宮市相賀地内：商店が流され、女性1人が行方不明
日高川町田尻地内：男性1人が行方不明
有田市新堂地内：男性1人が行方不明
那智勝浦町井関西山：女性1人が行方不明

■土砂災害(国土交通省調べ:11月22日10時00分現在)

1) 土石流等

栃木県	1件	日光市1
神奈川県	1件	山北町1
山梨県	8件	甲斐市1、大月市1、早川町4、丹波山村1、都留市1
三重県	13件	(津市1【人家全壊2戸、一部損壊1戸】、金山町1【人家全壊1戸】、松坂市1、紀宝町3【行方不明者1名、人家全壊7戸、半壊1戸、一部損壊2戸】、紀北町1、大台町2【人家全壊1戸、半壊1戸】、熊野市4【人家半壊1戸、一部損壊2戸】)
滋賀県	2件	大津市2
兵庫県	1件	加古川市1
奈良県	21件	黒滝村2【人家全壊1戸】、十津川村8【死者3名、行方不明者8名、人家全壊3戸】、御杖村1、天川村1【死者1名】、五條市4【死者3名、行方不明者8名、人家全壊8戸】、川上村1、野迫川村2【人家全壊4戸】、東吉野村1、上北山村1
和歌山県	24件	田辺市6【死者7名、行方不明者1名、人家全壊6戸】、新宮市4【死者5名】、有田川町2、那智勝浦町11【死者15名、行方不明者1名】、みなべ町1
鳥取県	3件	大山町1、鳥取市1、伯耆町1
島根県	2件	奥出雲町2
岡山県	8件	倉敷市6【人家一部損壊1戸】、真庭市1、津山市1
徳島県	1件	那賀町1
愛媛県	5件	西条市1、東温市4【人家一部損壊1戸】
高知県	2件	北川村2
計	92件	死者37名、行方不明者16名、人家全壊33戸、半壊3戸、一部損壊7戸

2) 地すべり

山梨県	1件	身延町1
静岡県	6件	静岡市3、浜松市2、藤枝市1
三重県	2件	津市1、松坂市1
奈良県	9件	五條市1、下市町1、十津川村5、御杖村1、天川村1
和歌山県	2件	田辺市2
兵庫県	1件	香美町1
鳥取県	2件	鳥取市2【人家一部損壊1戸】
徳島県	4件	三好市4【人家一部損壊1戸】
愛媛県	1件	東温市1
計	28件	人家一部損壊2戸

3) がけ崩れ

北海道	1件	積丹町1
群馬県	1件	桐生市1
神奈川県	1件	秦野市1
埼玉県	3件	飯能市1【人家一部損壊1戸】、本庄市1【人家一部損壊1戸】、寄居町1
山梨県	8件	富士吉田市1、大月市3、都留市1、北社市1、韮崎市1、道志村1【人家半壊1戸】
静岡県	7件	富士宮市1、菊川市2、藤枝市1、沼津市1、伊豆市1、静岡市1
三重県	25件	伊賀市8、伊勢市1、津市1【人家一部損壊1戸】、紀北町1【人家一部損壊1戸】、南伊勢町1、紀宝町11【人家全壊1、半壊1、一部損壊6戸】、熊野市2【人家全壊1、一部損壊1戸】
奈良県	3件	十津川村1【死者1名、人家全壊1戸】、御杖村1、曾爾村1【人家一部損壊1戸】
和歌山県	2件	みなべ町1【死者1名】、有田川町1
鳥取県	7件	倉吉市3【人家一部損壊1戸】、米子市1、南部町1、鳥取市1【人家一部損壊2戸】伯耆町1【人家一部損壊3戸】
島根県	12件	安来市6【人家一部損壊1戸】、川本町1、雲南市5【人家一部損壊1戸】
岡山県	1件	岡山市1【人家一部損壊1戸】
広島県	1件	広島市1【人家一部損壊1戸】
徳島県	5件	三好市2【人家全壊2戸、半壊1戸、一部損壊1戸】、阿南市2、つるぎ町1
香川県	5件	丸亀市1【人家一部損壊1戸】、まんのう町1、綾川町3【人家一部損壊3戸】
計	82件	死者2名、人家全壊5戸、半壊3戸、一部損壊27戸

合 計

20道県	202件	死者43名、行方不明者13名、人家全壊53戸、半壊29戸、一部損壊38戸
------	------	--------------------------------------

■国管理河川の出水状況(国土交通省調べ:10月19日10時00分現在)

- ・計画高水位を超えた河川 2水系 3河川
宮川水系:宮川
新宮川水系:熊野川、相野谷川
- ・はん濫危険水位を超えた河川 5水系 5河川
石狩川水系:雨竜川 菊川水系:菊川 加古川水系:加古川 旭川水系:旭川 那賀川水系:那賀川
- ・避難判断水位を超えた河川 12水系 15河川
石狩川水系:石狩川、豊平川 尻別川水系:尻別川 櫛田川水系:櫛田川 雲出川水系:波瀬川 木曾川水系:多度川 紀の川水系:紀の川、貴志川 加古川水系:万願寺川 揖保川水系:林田川 淀川水系:名張川 日野川水系:日野川 高梁川水系:小田川、高梁川 土器川水系:土器川
- ・はん濫注意水位を超えた河川 32水系 47河川
石狩川水系:空知川、幾春別川、産化美唄川、石狩川、夕張川 十勝川水系:十勝川、猿別川、音更川 常呂川水系:無加川、常呂川 渚滑川水系:渚滑川 湧別川水系:湧別川 利根川水系:利根川、鎭川、巴波川、渡良瀬川 相模川水系:相模川 富士川水系:富士川 那珂川水系:那珂川 菊川水系:牛湫川 木曾川水系:肱江川、牧田川、揖斐川、根尾川、杭瀬川 櫛田川水系:佐奈川 安倍川水系:安倍川 雲出川水系:雲出川 大井川水系:大井川 鈴鹿川水系:鈴鹿川、内部川 天竜川水系:天竜川 淀川水系:宇陀川 揖保川水系:揖保川 円山川水系:円山川 天神川水系:天神川、小鴨川、国府川 吉井川水系:吉井川 千代川水系:千代川 旭川水系:百聞川 日野川水系:法勝寺川 斐伊川水系:斐伊川、宍道湖 那賀川水系:桑野川 吉野川水系:第十 重信川水系:重信川

参考

土砂災害警戒情報および大雨警報（土砂災害）の暫定基準による運用と、河道閉塞（天然ダム）への対応

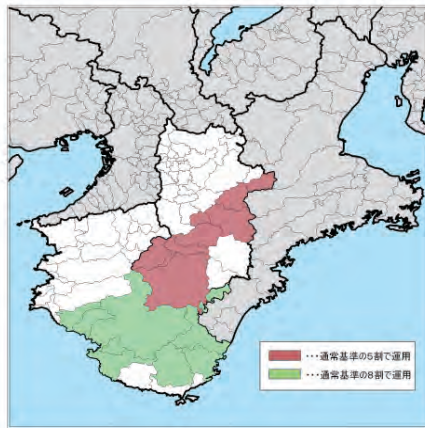
平成23年台風第12号に伴う豪雨により、奈良県、和歌山県において大規模な土砂災害が発生しており、この周辺の市町村では、溪流や斜面に残った崩壊残土の流出等、通常より少ない降雨でも土砂災害が発生しやすくなった。また、河道閉塞(天然ダム)も発生した。

これらに対応するため、気象庁では以下の対応を行った。

(1)土砂災害警戒情報および大雨警報(土砂災害)の基準引き下げ

平成23年台風第12号に伴う豪雨により大規模な土砂災害が発生した地域においては、被災前と比べて土砂災害が発生しやすくなっているため、当該地域の市町村について、「大雨警報(土砂災害)」の土壌雨量指数基準及び県砂防部局と気象台が共同で発表する「土砂災害警戒情報」の発表基準を9月8日より引き下げて運用した。

土砂災害警戒情報および大雨警報（土砂災害）の暫定基準を適用した市町村（9月8日）



通常の5割の基準で運用している市町村：

奈良県 十津川村、野迫川村、五條市南部、天川村、黒滝村、東吉野村、川上村、御杖村

通常の8割の基準で運用している市町村：

和歌山県 田辺市、新宮市、那智勝浦町、古座川町、印南町、みなべ町、上富田町、白浜町、北山村

(2)職員の派遣および気象資料支援

9月9日より、近畿地方整備局に大阪管区気象台の要員を派遣し、土砂災害対策等に関わる気象の解説を行なうとともに、「土砂災害緊急情報が発表されている河道閉塞地点付近に対する雨量予測資料」及び「被災地域雨量判定結果」を提供している。

また、関係機関に対する気象解説及び災害時気象支援資料の提供を実施している。

(3)気象情報を用いた、より一層の注意喚起

9月16日より、「気象情報」の中で避難行動を促すための記述をより明確に示すこととした。(土砂災害警戒情報の警戒文の内容を引用)

台風第12号の豪雨に伴う河道閉塞箇所

9月13日 国土交通省水管理・国土保全局砂防部報道発表資料より)

